WINDOWS • OFFICE • GMAIL • GOOGLE • MICROSOFT • WHATSAPP • INTERNET



70 APPS IMPRESCINDIBLES

Te proponemos un recopilatorio de 70 apps populares, de 8 categorías diferentes: Organización, Bricolaje, Relajación, Viajes, Música, Cocina, Padres y Negocios. Con ellas, podrás exprimir al máximo tu teléfono móvil.



25 TRUCOS PARA WINDOWS 10

0

Herramientas de restauración, copias de seguridad, privacidad, aplicaciones indispensables... si logras dominar todos estos aspectos en Windows 10, conseguirás que este sistema operativo te ofrezca mucho más.



WHATSAPP SIN SECRETOS

0

Esta popular app de mensajería sigue siendo protagonista en el móvil de millones de usuarios. Por ello, necesitas conocer todas sus funciones y posibilidades. Te damos todas las claves para que te conviertas en un experto.



¡TRUCOS A LO GRANDE!

¿Sabías que aún puedes sacarle mucho más partido a tu tecnología? Nuestros 77 trucos prácticos te ayudarán a exprimir al máximo tu sistema operativo y tus programas y servicios habituales. ¡Trucos XXL para todos!



EN RUTA CON GOOGLE MAPS

Google Maps es, probablemente, el servicio de mapas más empleado y, utilizado correctamente, te puede ayudar a descubrir lugares interesantes, a ahorrar en tus viajes o a sentirse como en casa en un entorno extraño.



APPS MUY 'HAMBRIENTAS'

Si tu móvil Android consume muchos datos, tienes que cargar su batería constantemente o pierdes demasiado espacio de almacenamiento, puede que algunas apps devoradoras sean las culpables. ¡Acaba con ellas!



EXTRATE BUCCS

WINDOWS • OFFICE • GMAIL • GOOGLE • MICROSOFT • WHATSAPP • INTERNET

MÁS DE 80 APPS

La mejor colección de aplicaciones para todos tus dispositivos

400 TRUCOS

Exprime a fondo tus programas habituales y tu tecnología

50 CONSEJOS PARA WINDOWS

Ejemplos prácticos para aprovechar Windows, Office y OneDrive





AL MEJOR RECOPILATORIO DE TRUCOS DE COMPUTER HOY



ráctica, actual, quincenal. Así reza la cabecera de Computer Hoy desde su primer número allá por octubre de 1998. Una revista que buscaba su hueco en el quiosco, con un enfoque más informal para "satisfacer a todos aquellos que necesitan que se les hable claro, que prefieren adquirir conocimientos prácticos y, sobre todo, que aprecian la información objetiva". Y así hemos

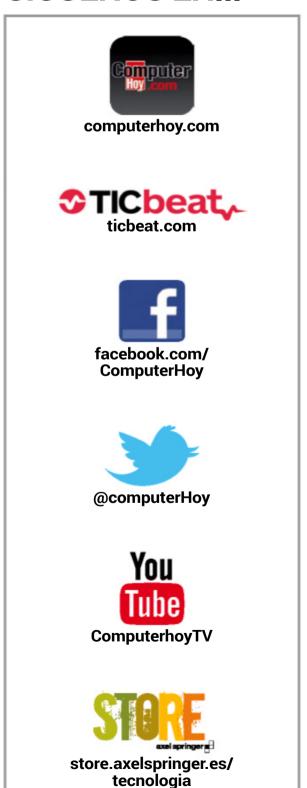
seguido durante todos estos años, cada dos semanas, ofreciéndote toda la actualidad, las comparativas más completas y, como no, todo tipo de cursos, artículos prácticos y trucos.

Para este nuevo número extra hemos recopilado los mejores artículos publicados durante los últimos meses en Computer Hoy. Más de 130 páginas con todo tipo de especiales sobre herramientas y utilidades, smartphones, ofimática y entretenimiento. Distintos prácticos imprescindibles para que saques el máximo partido a tus dispositivos y te conviertas en todo un experto. Encontrarás una selección de artículos sobre apps y juegos de pago y gratuitos, herramientas de Microsoft o Google, y una recopilación de trucos para Windows, Office y WhatsApp que seguro no conocías.

Esperamos que los disfrutes, que aprendas algo nuevo y que sigas 'enganchado' a nuestra aventura quincenal muchos años más. Ya sabes dónde encontrarnos, viernes sí, viernes no.

> Carlos Gombau Redactor Jefe 🔰 @cgombau

SÍGUENOS EN...



Suscribete a Computer

26 números de la Revista (Edición en papel + edición digital) + Antivirus G Data Total Security 2018



Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

En ozio.axelspringer.es/computerhoy
Por teléfono en el 902 540 777
Por email: suscripcion@axelspringer.es

Cada suscriptor tendrá acceso gratuito a la edición digital de Computer Hoy en Kiosko y Mas. Accesible desde PC, smartphones y tablets, con sistemas Windows 8, iOS y Android

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos de regalo pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si así fuera, nos pondríamos en contacto contigo para cambiar la elección de oferta.

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de protección de datos personales, te informamos de que tus datos formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España S.A. con objeto de gestionar tu suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España S.A. en la dirección C/ Santiago de Compostela 94, 28035, Madrid.

No se aceptan suscripciones fuera del territorio español. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España se reserva el derecho a modificar esta oferta sin previo aviso.

tl2

CONTENIDOS

Apps imprescindible	Trucos para OneDrive
¿Cuántas apps tienes en tu móvil? Seguro que muchas, pero quizá no suficientes. Aún hay tesoros por descubrir 6	OneDrive es parte integral de Windows. Aprender a proteger tus datos en esta plataforma online y qué otros extras ofrece. 104
Trucos tecnológicos	Trucos para Office Online
Para el ordenador, el móvil, el SmartTV, Internet o Windows 10 Te proponemos algunos trucos para exprimirlos al máximo 24	Seguro que conoces la suite ofimática de Microsoft para ordenador, pero también te agradará saber que existe la versión para navegador y la app para dispositivos móviles 106
Trucos para tus dispositivos y programas	Trucos de control parental
Tu Windows, tu dispositivo móvil o smarthome, tu hardware y, entre otros, tus programas y servicios online de uso habitual. Para todos ellos, te ofrecemos los mejores consejos	En la actualidad, el ordenador, el smartphone y la consola forman parte del repertorio de dispositivos de muchos niños. Te explicamos cómo protegerlos de los peligros digitales 108
Trucos XXL para todos	Trucos de foto y vídeo para tu smartphone
No te pierdas este paquete XXL con los mejores trucos para Windows, Android y tus dispositivos inteligentes 60 Windows 10 October 2018 Update	Los teléfonos móviles Android no son todos iguales. Algunos ofrecen excelentes funciones pensadas para foto y vídeo. Te damos consejos para modelos Samsung, Sony y Huawei
Para sacarle todo el partido a Windows 10, necesitas estar al	Trucos de fotografía para Samsung Galaxy
día de todas las funciones que incorpora. Te hablamos de los ajustes más importantes	Tu Windows, tu dispositivo móvil o smarthome, tu hardware y, entre otros, tus programas y servicios online de uso habitual. Para todos ellos, te ofrecemos los mejores consejos
Windows 10 April 2018 Update	
Te presentamos las nuevas funciones de esta actualización del sistema de Microsoft, y te explicamos cómo aprovecharlas. 82	Trucos para Android Wear y Galaxy Gear Los relojes inteligentes hacen más de lo que piensas. Te explicamos cómo exprimir tu Android Wear o Samsung Gear 114
Trucos para Google Maps	
¿Estás planificando un viaje pero los preparativos te están	Trucos para el Apple Watch
robando todo tu tiempo? Google Maps te ayuda 88 Trucos para Google Home	Más deseado que un Rolex: este reloj convierte a Apple en el mayor fabricante de relojes del mundo. Trucos y consejos 116
Los altavoces inteligentes son poderosos: controlan la luz,	Trucos para eBay
responden preguntas y proporcionan entretenimiento 92	Las mejores gangas las puedes encontrar en eBay y en sus artículos de segunda mano. Pero compradores y vendedores
Trucos para Gmail	deberán seguir algunos consejos118
Tras la actualización del servicio de correo Gmail, hay muchas funciones nuevas para probar. Te explicamos	Trucos para IGTV
cómo usar todas estas características96	Vídeos en lugar de fotos: Instagram quiere hacer la competencia a YouTube con su app IGTV 120
Trucos para Google Street View	WhatsApp para empresas
Con la visualización de las calles en 360º del servicio de mapas de Google, podrás ver todo el mundo desde tu casa 98	Con WhatsApp Business las empresas cuentan con una útil herramienta de este popular servicio de. Te hablamos de ello 122
Trucos para WhatsApp	Apps devoradoras
Gracias a las numerosas actualizaciones, WhatsApp ha ido mejorando. Aprovecha al máximo este servicio 100	Algunas aplicaciones parecen trabajar 'demasiado' en tu teléfono móvil. Desvelamos cuáles son las culpables 126
Trucos para plataformas cloud	Apps para estudiantes
Si eres usuario de los servicios de almacenamiento online, estos consejos te resultarán muy útiles	Te proponemos una colección de útiles apps que te ayudarán a estudiar mejor y a organizar eficazmente tus tareas
0.10	



todo libros,2 SGYO4UM





70 HERRAMIENTAS QUE NO TE DEBEN FALTAR

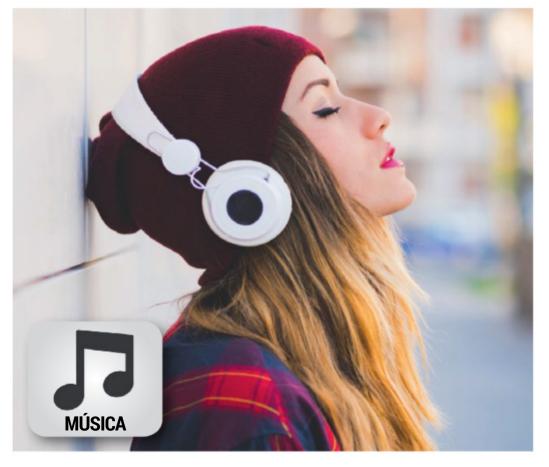
IDALE VIDA A TU

¿Cuántas apps tienes instaladas en tu móvil? Seguro que muchas, pero quizá no sean suficientes y todavía existan valiosos tesoros por descubrir. Te hablamos de algunas que no te pueden faltar.

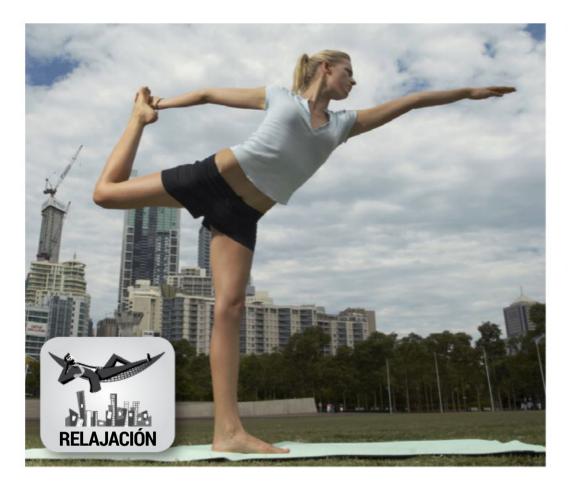
I smartphone se ha convertido en uno de los **dis**positivos más valiosos en nuestro día a día. Pensado originalmente para realizar lla-

madas y enviar SMS, en la actualidad estas dos características han sido desplazadas por una infinidad de funciones que lo hacen prácticamente indispensable. Y es que nuestro móvil es ahora todo un centro logístico de tareas: mensajería instantánea, compras online, planificación de rutas y viajes,

aprendizaje y educación, calendario y agenda, entretenimiento y ocio, etc. La lista es interminable y todo ello gracias a unas pequeñas aplicaciones









SMARTPHONE

de software, especialmente desarrolladas para funcionar en el teléfono móvil: las apps. Estos ingeniosos programas informáticos han revolucionado el concepto de 'teléfono móvil' para convertirlo en el acompañante perfecto en nuestras vidas.

Encuentra una app para cada ocasión

En las siguientes páginas te proponemos un recopilatorio de 70 apps populares, de 8 categorías diferentes (Organización, Bricolaje, Relajación, Viajes, Música, Cocina, Padres y Negocios), y te contamos de lo que son capaces. Aunque la mayoría de las apps que presentamos son gratuitas, también encontrarás algunas de pago o que ofrecen en su store ambas ediciones (la de pago es más completa). Si es así, es recomendable que pruebes primero la versión free y, si te convence, que optes por la versión de pago. Otras veces puede tener sentido que adquieras una ampliación in-app, que puede salir mejor de precio que la versión de completa. La elección es solamente tuya.







SIMPLIFICA TU DÍA A DÍA

IORGANIZA

Ya se trate de coordinar citas, automatizar tareas repetitivas o de organizar la siguiente reunión de trabajo, con estas apps podrás controlar todos tus eventos.

CALENDARIOS PARA AMIGOS Y FAMILIARES



AND iOS Precio: Gratis

Siempre te pasa lo mismo: ¿cuándo es la siguiente sesión de entrenamiento? ¿Y la comida con los suegros? ¿Este fin de semana o el próximo? Hacer planes con amigos o familiares supone a veces un verdadero dolor de cabeza. Pero, en lugar de estar al teléfono para mantener a todos siempre informados, sería mejor que utilizaras la app Looping. Es muy fácil: si una persona crea un plan determinado, se informa al resto de miembros del grupo. La organización de las diferentes fechas es también muy intuitiva y se realiza para cada grupo. Puedes crear tantos grupos como quieras: por ejemplo, un grupo de escalada, uno familiar o uno con los colegas de tu barrio. Si es necesario, la app accede a tu calendario personal para evitar solapamientos. A continuación, invita a todos a unirse al grupo directamente desde WhatsApp o por correo electrónico. Para facilitar una visión general, también dispones de un chat y una función de lista de tareas para cada cita. Desafortunadamente, esta aplicación todavía necesita una opción de votación para fijar una fecha, pero afortunadamente puedes usar la aplicación Doodle para ello. En cualquier caso, deja ya de liarte con tus planes: aunque con las apps de calendario no es complicado crear citas para grupos, te aseguramos que con Looping será coser y cantar.





Looping también incluye Con Looping puedes crear tootros extras útiles como lisdos los grupos que quieras para distribuir tus planes.

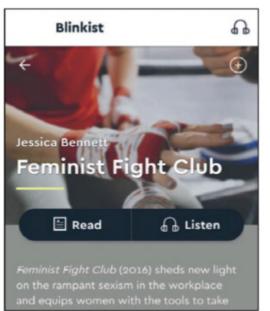
LIBROS DE LECTURA Y AUDIOLIBROS



BLINKIST APRENDE EN CUALQUIER MOMENTO

AND ios Precio: Gratis 1 semana; 6,67 €/men

¿Tienes muchos libros para leer pero poco tiempo para hacerlo? Con Blinkist, este problema es cosa del pasado. Esta app ofrece resúmenes de libros ('Blinks') de una variada colección de títulos. Estos resúmenes, divididos en breves unidades de conocimiento, te proporcionan la información más importante sobre la obra seleccionada, comprimidos en un máximo de 15 minutos. También puedes hacer que estos resúmenes se lean en voz alta, lo que resulta ideal, por ejemplo, cuando estás conduciendo. En cualquier caso, puedes ampliar tus conocimientos en el menor tiempo posible, suficiente para un conocimiento básico o para deslumbrar a tus amigos.



Con Blinkist podrás ampliar tus conocimientos y aprender rápidamente, gracias también al lenguaje claro y asequible con el que la aplicación te ofrece los contenidos con los que cuenta.

CRONÓMETRO DE TAREAS

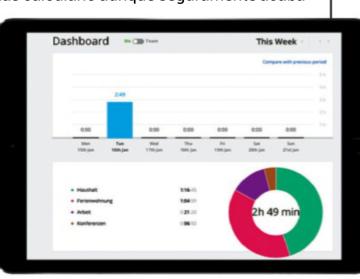


TOGGL CRONOMETRA TUS TAREAS DIARIAS

AND ios Precio: Gratis

¿Quieres ahorrar más tiempo en tus tareas diarias? Entonces, lo primero es averiguar en qué estás perdiendo el tiempo. Con un cronómetro, un bolígrafo y un bloc de notas, podrías calcularlo aunque seguramente acaba-

rías exhausto. Es mejor usar la app Toggl, con la que puedes medir el tiempo que dedicas a realizar tus tareas habituales. Tras introducir tus datos, la aplicación te muestra los resultados en resúmenes diarios. Se trata así de una aplicación bastante útil, que te muestra cuanto tiempo inviertes en tus tareas habituales.



tas para tareas futuras.

VIDA FACILMENTE!

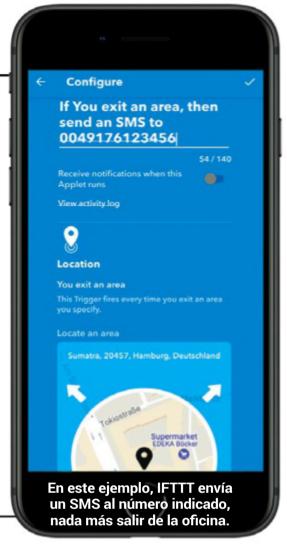
AUTOMATIZA TAREAS



IFTTT (IF THIS THEN THAT) UNA APP QUE HACE (CASI) TODO

AND ios Precio: Gratis

Automatizar tareas rutinarias te puede llevarte mucho tiempo. Para conseguir que tu móvil, tus dispositivos smarthome y tus servicios online funcionen de manera conjunta, necesitas If This Then That, IFTTT para abreviar. Esta app vincula un evento 'disparador' a una acción específica y llama a estos eventos if-then 'applets'. La app es, además, fácil de usar después de un corto periodo de adaptación, y te proporciona miles de eventos ya preparados, como por ejemplo, 'Si son las 22:00 horas, el smartphone cambia automáticamente al modo Silencio'. También puedes comparar automáticamente la lista de la compra de tu iPhone con la lista de la compra de tu asistente digital Alexa. Y, para una mejor organización, estos applets están ordenados por categoría y servicios online. IFTTT reconoce también los servicios configurados en tu smartphone y te sugiere los applets adecuados. Y, si no encuentras lo que buscas, puedes crear tu propio applet en unos pocos segundos.



FIJA FECHAS



DOODLE AND iOS

Precio: Gratis

Chatear en un grupo Whats-App es estupendo, pero llegar a un acuerdo a la hora de fijar la fecha de un evento causa un auténtico estrés. Con Doodle, es más sencillo, ya que esta app puede crear una encuesta y dejar que los participantes del chat voten. La app destaca por su interfaz intuitiva y por su integración con tu calendario personal.

PLANIFICACIÓN MÁS SENCILLA



TRELLO TEN BAJO CONTROL TUS PROYECTOS MÁS COMPLICADOS

AND ios Precio: Gratis

¿Has organizado una reunión en la oficina, pero no tienes una visión de conjunto, debido a la gran cantidad de tareas por hacer? Con Trello, puedes superar estos retos en un abrir y cerrar de ojos. Esta app ofrece un manejo intuitivo y puedes crear una pizarra digital para cada proyecto, por ejemplo, una para la 'reunión del lunes en la oficina'. Para estructurar las diferentes tareas de manera significativa, puedes añadir listas de tareas en cada pizarra. Estos documentos listan cualquier tarea pendiente, actual o ya completada. Para ello, solo tienes que rellenar las listas con cada una de sus tareas, que en Trello reciben el nombre de tarjetas. Una vez has añadido varias de ellas, Trello mostrará todo su potencial. Las marcas de colores (etiquetas) o las fechas de vencimiento proporcionan una mejor organización a simple vista. Si el estado de una tarea cambia, puedes añadir la tarjeta a la siguiente lista, simplemente arrastrándola. También cuentas con la posibilidad de asignar una tarea específica a una persona concreta de tu grupo. Se trata así de una aplicación ideal para la creación de tareas y proyectos extensos con amigos o compañeros de trabajo. Trello te proporciona una visión general con ayuda de sus listas y tarjetas.



Si estás planeando unas largas vacaciones en el extranjero, la app Trello también puede ayudarte a preparar tu viaje.

PLANIFICADOR DIARIO



MICROSOFT TO-DO AND iOS

Precio: Gratis

¿Qué queda por hacer hoy? Esta app puede responder a esta pregunta. Destaca por su variedad de funciones y por un diseño sencillo. Y tú solo debes introducir una tarea a completar, agregar una fecha de vencimiento y listo.

GESTIÓN REMOTA



TFAMVIEWER

Precio: Gratis

Una app que te permitirá controlar y acceder, de manera remota desde tu móvil, a tu PC y todos los archivos que tengas en él. La versión gratuita es para uso privado. Para utilizarla en el ámbito comercial, debes usar la versión de pago.



HAZLO TÚ MISMO

NVIERTETE

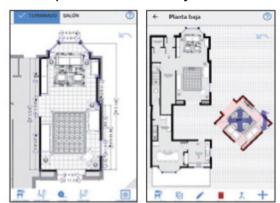
No importa si solo tienes que colgar un cuadro o remodelar la casa entera, estas apps serán de mucha ayuda para los amantes del bricolaje y de las reformas en general. ¡Manos a la obra!

CREA UN PLANO DE TU CASA



AND ios **Precio**: 2,69 / 2,99 € según el plan, 9,99 €/mes

¿No estás seguro de que quepa un aparador en el pasillo? Con un plano de la casa, lo sabrías en un instante. Ahora puedes crear este plano dibujándolo o capturándolo con la cámara del teléfono móvil. De esta forma, podrás llenar las habitaciones de tu casa con los muebles de su amplio catálogo y, además, este planificador inteligente pone a tu disposición otros muchos objetos como puertas, tuberías y escaleras.



También puedes visualizar todos los planos creados con tu iPhone, disfrutando de una elegante vista en 3D.

ENCUENTRA TUS MUEBLES

EL DISEÑO PARA TU HOGAR

AND ios Precio: Gratis

Roomle 3D te ayuda a crear el diseño de tus habitaciones: solo tienes que ubicar tus muebles virtuales en el lugar deseado, usando para ello la tecnología de realidad aumentada (AR) y la cámara de tu móvil. El catálogo de esta app te ofrece más de 3.000 objetos configurables para elegir, desde sillas de diseño hasta lámparas IKEA. Un filtro de búsqueda te ofrece una visión general de su amplia selección. Lo dicho, con esta interesante aplicación, te puedes llevar la tienda de muebles directamente a tu casa.





¿Qué sofá queda mejor aquí? Roomle te muestra tus muebles como un modelo de realidad virtual en tu habitación.

ELIGE EL COLOR DE TUS PAREDES



AND ios Precio: Gratis

Con esta app, puedes ver cómo quedaría la pared de tu habitación pintada de otro color. Esta app mapea la pared fotografiada y cambia al color deseado. Solo en las esquinas y en los bordes hay que dedicarle un poco más de tiempo. La versión gratuita con función

de almacenamiento de fotos HD solo está disponible para iOS. Con ella, puedes elegir los colores no solo en la paleta como en la versión para Android, sino que también puedes introducir valores HEX. Se trata de una práctica app te muestra cómo quedarán tus paredes.



MODELOS 3D



HOME DESIGN 3D UN POTENTE PLANIFICADOR DE CASAS

AND ios Precio: Gratis, compras in-app de 0,99 € a 19,99 € / ios: 11,99 €

La construcción de la casa de tus sueños debe planificarse correctamente, por lo que si creas un diseño 3D con esta app, podrás reducir tiempo en la ejecución. Esta app te ofrece más de 1.000 muebles y accesorios, para que puedas decorar las habitaciones de tu casa. Las paredes, fachadas y suelos también pueden adaptarse fácilmente. Sin embargo, en alguna ocasión, hemos echado en falta explicaciones de algunas funciones. Incorpora un completo editor 3D de diseño moderno, que te puede resultar verdaderamente útil en la planificación de tu casa por construir. ¡Descubre sus funciones!



Los modelos 3D de pisos y casas también se pueden mostrar desde una perspectiva a vista de pájaro0.

EN UN MANITAS

POR DÓNDE EMPEZAR



BRICOLAJE PARA PRINCIPIANTES

PRIMEROS PASOS

AND ios Precio: Gratis

¿Estás cansado de escuchar a tus amigos o familiares que el bricolaje no es lo suyo? Entonces, ahora puedes ofrecerles una solución a su problema. Esta app te ofrece trucos prácticos, planes de trabajo, recomendaciones sobre cómo utilizar tus herramientas y explicaciones detalladas sobre cómo realizar las instalaciones más habituales. Está disponible en 17 idiomas e incluye nuevas funciones como el giroscopio y la calculadora, para convertir rápidamente tus mediciones a distintas unidades. Con los 60 trabajos que se incluyen en esta app y con su amplia biblioteca de manuales y briconsejos, podrás convertirte en todo un manitas.





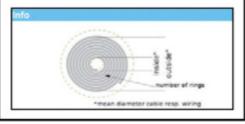
Con esta app, cualquier usuario no experimentado puede aprender fácilmente a ejecutar los trabajos de bricolaje caseros más habituales gracias a sus explicaciones.

CONSULTAS TÉCNICAS



Precio: Gratis

Ofrece una calculadora de resistencias, potencias y costes y la pueden usar los fans del bricolaje y los electricistas profesionales. Puede calcular la longitud del cableado eléctrico para una instalación y explica las conexiones y abreviaturas más importantes Úsala para obtener datos sobre instalaciones eléctricas.

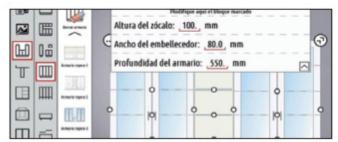


ARMARIOS A MEDIDA



AND ios Precio: Gratis

En esta app, dispones de una gran cantidad de armarios configurables y hechos a medida directamente por un carpintero. Se pueden seleccionar las dimensiones y el tipo de madera, desde el cajón a las puertas y, además, los cambios se actualizan en la vista principal. Si deseas diseñar tus armarios a medida, esta app te facilita mucho las cosas.



Con esta app, puedes aplicar diferentes materiales y modificar los elementos individuales de tus armarios, como el número de cajones o de puertas.

CAJA DE HERRAMIENTAS



CARPINTERO IHANDY

EL TODO EN UNO

AND ios Precio: 2,21 € / 2,29 €

Con esta app, siempre tendrás herramientas de medición de longitud, un nivel de burbuja, un transportador de ángulos y, entre otros, una regla. Y para una medida profesional, el peso de la plomada, el nivelador de superficie y el nivel de burbuja, deberás nivelarlos antes.



Esta app incluye un montón de herramientas útiles para usar desde tu smartphone. No se trata de una aplicación para aficionados.

VÍDEO-APRENDIZAJE



VÍDEOS DE BRICOLAJE

Precio: Gratis

En esta app podrás encontrar una excelente colección de vídeo tutoriales en los que se explica cómo realizar muchas tareas de bricolaje para el hogar: fontanería, pintura, instalaciones de electricidad, reparaciones y útiles consejos para mejorar el aspecto de tu casa. Se trata de un recopilatorio de vídeo tutoriales muy práctico, para bricolaje en casa.





TÓMATE UN DESCANSO

RELAJATE Y RE

¿Estás cansado, desesperado y agobiado por el trabajo y por los quehaceres diarios? Entonces, es señal de que ha llegado el momento de hacer una pausa con la ayuda de estas apps.

ROMPECABEZAS



MONUMENT AND iOS

Precio: 22,99 / 4,49 €

Se trata de la segunda parte del clásico pero, en cualquier caso, los puzzles tranquilizan y refuerzan la concentración y Monument Valley es una app ideal para lograrlo. El jugador debe dirigir a la protagonista a través de un mundo mágico, de construcciones y geometrías fantásticas, y debe encontrar la manera de llegar a su destino con éxito.



LIBRO PARA COLOREAR



COLORFY LIBRO PARA COLOREAR POLIFACÉTICO

AND ios Precio: Gratis, 7,99 \$/mes

Colorear imágenes es una actividad que gusta y reconforta mucho a los niños, pero también a los adultos. Colorfy es un libro para colorear para adultos, para el que no necesitas usar pinturas. Con esta aplicación, puedes dar forma a auténticas obras de arte desde tu smartphone. En la versión gratuita ya dispones de numerosas ilustraciones para colorear, que podrás escoger entre diversas categorías. Tienes acceso a herramientas como el pincel, el cubo de pintura y el borrador. También dispones de colores suficientes en la versión gratuita. Si haces la suscripción, ya no se mostrará ningún anuncio publicitario en la app y tendrás acceso a más colores donde elegir. También puedes comprar paletas de colores de manera independiente.

Las páginas de ilustraciones para colorear se encuentran ordenadas por categorías.

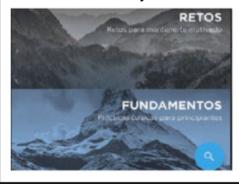


MEDITACIÓN



Precio: Gratis

Te guía en un programa de meditación de entre 3' y 30', personalizando tus meditaciones con campanas y sonidos de la naturaleza. El contenido, de más de 200 meditaciones y cursos, entre 9,99 y 289,99 €.



ACTIVIDADES DE YOGA



AND ios Precio: Gratis

El yoga entrena el cuerpo y calma la mente. Todos aquellos que no disponen del dinero o el tiempo para asistir a un centro de Yoga, pueden practicarlo también en su casa con ayuda de esta aplicación. Y, para ello, lo mejor es hacerlo con un videotutorial. De este modo, la app gratuita Yoga, ofrece una amplia selección de vídeos de yoga, con información y descripciones de cada postura, de sus beneficios y con detalladas instrucciones. Además, pueden filtrarse los vídeos de Youtube en función del grado de dificultad y marcar como favoritos los que se prefieran. Desde la aplicación, encontrarás también meditaciones y mantras, y la función de descarga te permite ver los vídeos sin conexión. Sin embargo, esta función se atascaba bastante en iOS y Android.

Notas del experto: los principiantes de yoga deberían asistir a un curso de iniciación antes de hacer uso de la aplicación para, de este modo, obtener conocimientos básicos.



SPIRA PROFUNDO

CONTROLA TU SUEÑO



SLEEP CYCLE ALARM CLOCK DESPIÉRTATE CUANDO EL CUERPO ESTÉ PREPARADO

AND ios Precio: Gratis, compras in-app de 0,89 a 29,99 €

¿Hay alguien que no sepa esto? Estás despierto desde bien temprano y, poco después de que suene el despertador, te vuelves a quedar profundamente dormido. La app Sleep Cycle Alarm Clock lo que pretende es remediar esta situación y despertarte cuando el cuerpo ya lo esté.

Despertarse en el ciclo de sueño.

El usuario debe sitúar su smartphone con la parte inferior sobre la mesilla de noche, apuntando hacia la cama. La app utilizará el micrófono para registrar los sonidos del sueño y para reconocer qué momento es el ideal para levantarse. También puedes dejar el móvil sobre el colchón y, con el sensor de aceleración, registrar el estado de reposo.

Con todos estos datos, el usuario establece una ventana temporal previa de media hora y la aplicación promete encontrar, dentro de la fase de sueño, el momento óptimo para despertarse. Las funciones básicas pueden utilizarse en la versión que no es premium. Y aquellos que deseen comprar la app podrán obtener, además, un análisis detallado. También contarán con la posibilidad de conectar la app con las lámparas HUE de Philips, que simulan la salida del sol al amanecer.



EJERCICIO PARA EL CEREBRO



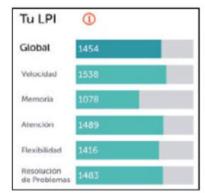
LUMOSITY ENTRENA EL CEREBRO PARA CONCENTRARTE MEJOR

AND ios Precio: Gratis, compras in-app de 0,92 € a 64,99 €

¿Eres de los que se distraen con frecuencia o te gustaría acordarte mejor de los nombres? Si es así, la aplicación Lumosity sirve para entrenar el cerebro ex profeso.

Variedad de juegos

Tras la descarga, el usuario crea una cuenta y juega para lograr una clasificación. Todos los juegos están muy bien implementados visualmente y no someten al usuario a ninguna presión. La app proporciona una agradable sensación de éxito: para cada resultado favorable, el usuario recibe algún tipo de elogio. La versión gratuita cuenta con varios juegos, pero si deseas el total de títulos, más de 25, deberás completar la suscripción.



La app te va mostrando información de tus progresos, a media que vas mejorando tu entrenamiento.



La interfaz ofrece una breve explicación de cada juego, para que el usuario pueda comenzar.

CONCENTRACIÓN Y RELAX



NOSL AND ios

Precio: 2,29 €

Con esta app, la productividad, la concentración y la relajación están garantizadas. Si quieres aislarte de los ruidos molestos para concentrarte mejor, con ella podrás generar sonido ambiente propicio para trabajar mejor o relajarte. Entre otros, encontrará estos: Lluvia, Viento, Bosque con Pájaros, Hojas, Corrientes de Agua, Orilla con Gaviotas y Olas Relajantes, Agua, Chimenea... Además, podrás reproducir los sonidos sin necesidad de estar conectado a Internet y la aplicación te ofrece la posibilidad de guardar tus combinaciones de sonidos favoritas en una biblioteca, para que puedas escucharlas cuando quieras. También podrás disfrutar de sus sonidos mientras usas otras apps o navegas por la Red.



Con esta app, podrás concentrarte mejor y así aumentar tu productividad en el trabajo diario.



VIAJA CON INTELIGENCIA

PLANIFICA BIEN

La mejor época del año son las vacaciones y, para asegurarte de que nada sale mal, te mostramos las mejores apps para la planificación y preparación de tus viajes.

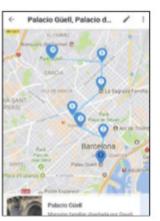
PLANIFICA TUS VIAJES



AND iOS Precio: Gratis

Si utilizas Gmail para enviar los documentos y reservas de tus viajes, Google Trips se encargará de la información y te la mostrará tan pronto como abras esta app. Además, te sugiere actividades recomendadas para esa ubicación en concreto y también puede combinarlas con excursiones a los lugares de interés más importantes. Adicionalmente, te ofrece información acerca de los medios transporte disponibles o de las comidas y bebidas típicas de la zona. Como ves, un planificador de viajes que ofrece información sobre arte, cultura y el tráfico en tu destino.





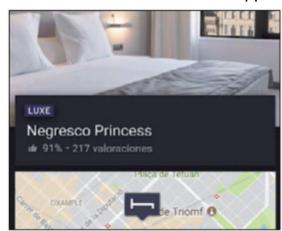
BUSCA ALOJAMIENTO

HABITACIONES

DE ÚLTIMA HORA

AND ios Precio: Gratis

Con Hotel Tonight, encontrarás habitaciones de hotel de última hora, ya que esta app enumera las que están disponibles a corto plazo y, por lo tanto, las más baratas. Suele aplicar este principio: cuanto más ajustado sea el plazo de entrega hasta la fecha de llegada, más barata será la habitación. La reserva se puede realizar fácilmente desde la misma app.



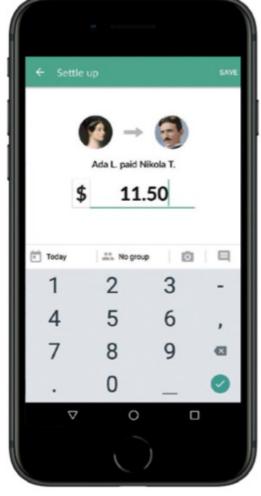
A menudo puedes visualizar una vista fotográfica de la habitación del hotel.

REPARTE COSTES



AND iOS Precio: Gratis

Con Splitwise puedes distribuir equitativamente los gastos del viaje, para unas vacaciones conjuntas. En esta app puedes crear grupos y guardar los gastos de cada una de las personas que forman parte de él. Así, cada vez que alguien asuma un coste, solo tendrás que indicar quién ha pagado y Splitwise calculará entonces, exactamente, quién debería recibir dinero de otras personas del grupo para ajustar y equilibrar los pagos, proporcionando una transparencia total de los gastos.



Las cuentas claras: sabrás gráficamente quién debe pagar a quién.

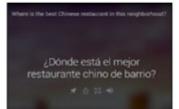
SUPERA LA BARRERA DEL IDIOMA



MICROSOFT TRADUCTOR DICCIONARIO Y TRADUCCIÓN EFECTIVA EN TIEMPO REAL

AND ios Precio: Gratis

La app de Microsoft traduce palabras y frases completas a 60 idiomas, incluso sin conexión a Internet. Puedes hablar o escribir en tu móvil y la app lo traducirá en tiempo real, ya sea verbalmente o por escrito. Y, en el caso de charlas grupales, cada participante ve las entradas de los demás en su propio idioma.



Para realizar traducciones sin conexión, guarda los diccionarios individuales en tu móvil.



Traducir texto sin conexión

ITUS VACACIONES

GUÍAS DE NAVEGACIÓN



CITYMAPS2GO PRO COMPLETA GUÍA DE

VIAJES Y MAPAS OFFLINE

AND ios Precio: Gratis

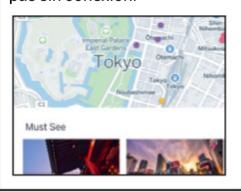
Para encontrar destino para tus vacaciones, City-Maps2Go Pro te ofrece gratuitamente un mapa detallado de tu elección y, si deseas más, podrás tener acceso a más de 8.000 mapas adicionales por 19,99 €. Para muchas ciudades y regiones, esta app ofrece enfogues temáticos, que te informan de forma resumida sobre las actividades de ocio más interesantes. Simplemente comparte tus preferencias con la app y podrás obtener las mejores sugerencias, como por ejemplo excursiones familiares o visitas a lugares históricos. Para muchos de estos lugares, puedes incluso comprar los tickets directamente desde la aplicación, por lo que en tus viajes no tendrás que hacer cola en tus visitas a museos y lugares de interés. Se trata así de una guía de viaje sólida, con extensos mapas sin conexión y montones de sugerencias.



FRASES PARA TUS VIAJES



AND ios Precio: Gratis Te ofrece una gran cantidad de información esencial acerca de tu destino vacacional como una lista de los mejores hoteles, restaurantes y actividades para cada ciudad que visitas. Incluye también mapas sin conexión.



ENCUENTRA REDES WIFI



AND ios Precio: Gratis

Este asistente de Avast te muestra las redes Wi-Fi disponibles en tu lugar de vacaciones y te lle-

va directamente hasta ellas. Para que sepas qué puedes esperar, la app te ofrece una evaluación de la velocidad y seguridad de cada conexión.

Descarga las bases WiFi en tu dispositivo desde casa, para que así después puedas navegar sin tirar de datos.



NO TE OLVIDES DE NADA

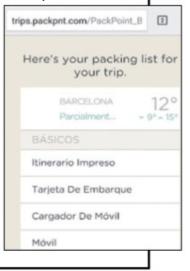


AND iOS **Precio**: 3,19 € / 3,49 €

¿Te has olvidado el pasaporte? Esto no te volverá a pasar con esta app para crear listas de comprobación para tus viajes. También puedes de-

cirle a PackPoint a dónde vas y durante cuánto tiempo, y te ofrecerá una lista completa de tu equipaje.

Al crear tus listas de equipaje, la app tiene en cuenta el clima que te espera en el lugar elegido para ese periodo.



CUENTA ATRÁS VACACIONAL



En inglés, pero fácil de entender, con un buen diseño y como descarga gratuita, esta app te muestra la cuenta atrás

antes de que empiecen tus vacaciones. Solo tienes que introducir dónde y cuándo viajarás y podrás ver los días, horas y minutos que faltan para ese momento. Una app fácil de usar y de diseño atractivo.





ESCUCHA TODA TU MÚSICA

iBAILA Y DISFR

Por la mañana en el metro, por la tarde haciendo deporte o por la noche en una fiesta, la música nos acompaña y el móvil se ocupa de que la tengamos siempre al alcance.

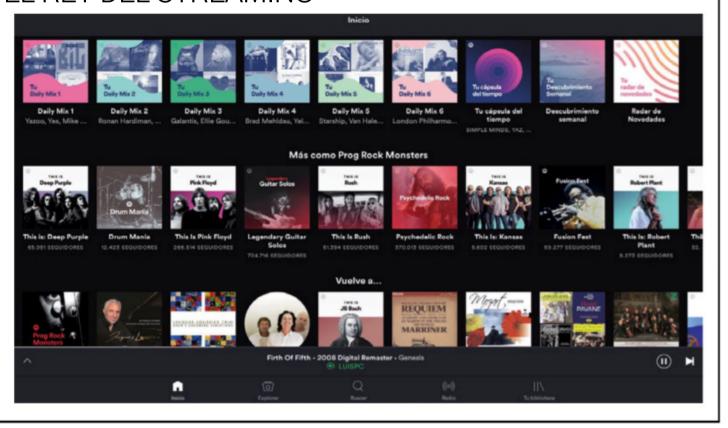
STREAMING DE MÚSICA



SPOTIFY MUSIC EL REY DEL STREAMING

AND ios Precio: Gratis

La app de streaming musical más popular recibe estupendas puntuaciones de sus usuarios. Con ella instalada en tu dispositivo, podrás escuchar desde cualquier sitio a tus artistas preferidos o, si lo prefieres, crear tus propias playlists con tus canciones favoritas. Además de usar su función de búsqueda para encontrar música, también podrás obtener playlists ya creadas o recibir recomendaciones personalizadas. Por su parte, la función 'Conectar a un dispositivo' permite convertir Spotify en una especie de control remoto digital, por ejemplo para unos altavoces WiFi. Además, si optas por suscribirte al servicio, por unos 10 € al mes, podrás entre otras cosas eliminar la publicidad y escuchar la música sin conexión. Se trata sin duda de una gran elección.



ESCUCHA RADIO ONLINE



TUNEIN RADIO PRO LA RADIO DESDE LA WEB

AND ios Precio: Gratis

Tuneln ofrece un manejo sencillo y 120.000 emisoras de todo el mundo, incluidas las principales de España. La versión Pro ofrece, por 9,99 €, la eliminación de publicidad, el desbloqueo de la

función de grabación, los mejores podcasts de dia y partidos en directo de la NFL, la MLB, la NBA y la NHL. Y, además de estar disponible en ordenadores y dispositivos móviles, también funciona con Alexa y Google Home. Se trata así de la mejor app de radio, para disfrutar desde tu móvil.



CANTA EN KARAOKE



SING! KARAOKE CANTA TUS CANCIONES FAVORITAS

AND ios Precio: Gratis

Además de poseer una enorme selección de canciones, esta app te permite seleccionar entre cantar los hits más famosos tú solo, con amigos, con la comunidad online o incluso con los propios cantantes, que se conectan a través de un vídeoclip y cantan contigo. Se trata así de un karaoke realmente divertido. Con el paquete VIP completo de pago, es posible eliminar la publicidad que se muestra y tener acceso a ilimitado a las canciones sin esperas. El precio varía en función de la suscripción, que puede ser semanal, mensual o anual.



UTA SIN PARAR!

REPRODUCE MÚSICA EN LA NUBE



AND ios Precio: Gratis

Todo aquel que almacene música en los distintos servicios cloud, necesita esta app: con ella, puedes recuperar MP3 de

Dropbox, Google Drive, OneDrive así como la música local de tu iPhone para reproducirla cómodamente. También permite guardar sin conexión, crear listas de reproducción y descargar todas las carátulas.



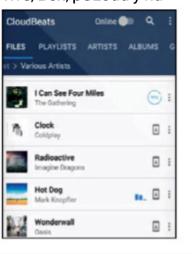
REPRODUCE MÚSICA EN LA NUBE



AND ios Precio: Gratis

Perfecta para teléfonos móviles Android que cuenten con los servicios Dropbox, Google Drive, OneDrive, Box, pCLoud y nu-

bes personales webDAV. Convence su uso, aunque quizás un poco menos que la app Musicloud. La versión Pro libera de anuncios y permite la descarga selectiva.



CREA MÚSICA TÚ MISMO



AND ios Precio: Gratis

Al que le guste hacer música, pero no tenga su propio estudio de grabación o no quiera molestar a los vecinos, puede hacer mezclas en su móvil. Esta app contiene géneros musicales como el hip hop o el dubstep, pasando por el rock y el jazz. Puedes juntar muestras de sonido, bucles e instrumentos y adornarlos con tu propia voz.



UNA MEJOR EXPERIENCIA AUDITIVA



AND ios Precio: Gratis

Cada oído funciona diferente y, con este principio, Mimi Music optimiza el sonido para auriculares o altavoces. A diferencia de otras app de la competencia, este manejable reproductor es completamente gratis

y en la prueba mejoro significativamente el sonido final, sobre todo con los dispositivos más económicos. Con los más caros, no se apreció una gran diferencia.



CONCIERTOS EN DIRECTO



SONGKICK

AND iOS

Precio: Gratis Esta app para buscar conciertos, explora tu propia colección de música, por ejemplo en Spotify o Apple Music, y busca actuaciones en directo en tu región. Si uno de los eventos te interesa, puedes pedir las entradas directamente a través de ella. Es mejor que la app Bandsin Town.

RECONOCIMIENTO MUSICAL



SOUND HOUND AND ios

Precio: Gratis

El reconocimiento de música a través de Soundhound funciona bien. Es capaz de identificar también canciones cantadas, tarareadas o silbadas de una forma rápida y precisa, siempre y cuando el usuario entone correctamente.

DISCOGRAFÍA MUSICAL



DISCOGS AND iOS

Los amantes de la música pueden navegar por la base de datos más grande del mundo de música. En ella, puedes descubrir discos de vinilo, CD, cintas de casete, DVD, información sobre artistas y discografías o crear un archivo de música y determinar su valor económico. Ideal para aficionados y coleccionistas.



COCINA LA RECETA PERFECTA

CONSIGUE PL

¿Te falta variedad, originalidad, visión de conjunto y orden en tu menú? Entonces, saca tu smartphone y, teléfono en mano, echa un vistazo a los siguientes asistentes de cocina.

COMPARTE TUS RECETAS



PETITCHEF UN MENÚ DIARIO EN COMUNIDAD

AND ios Precio: Gratis

Esta app pone fin a la agonía que supone tener que decidir qué hacer para comer. Al abrir la aplicación, se presenta un menú diario que consta de *Entrante*, *Plato* y *Postre*. Además, una de sus características más importantes es su extenso recetario (más de 100.000 recetas), facilitado y compartido por cocineros aficionados y profesional de la comunidad PetitChef. Todas las recetas incluyen fotografías y su estructura es sencilla: dificultad de la receta, tiempo de preparación, porciones, ingredientes, instrucciones (pasos a paso y, normalmente, más fotos), sugerencias de recetas similares, comentarios de otros usuarios y votos favorables. Así, al crear un usuario en la plataforma, es posible participar con recetas propias. Esto también permite añadir los platos favoritos al libro de recetas personal y, si no entiendes algo de la explicación de una receta, tienes la opción de escribir al autor de la misma, para preguntar cualquier duda respecto a la elaboración. Por otro lado, además de poder localizar rápidamente las últimas recetas incorporadas, también es posible encontrarlas accediendo a las tres categorías en las que están organizadas: *Entrante, Plato* y *Postre*. De esta forma, si por ejemplo quieres elaborar una tarta, podrás acceder directamente al apartado de postres. Y no solo eso, PetitChef incorpora un sistema de búsqueda, que permite escribir términos concretos, para así afinar más en los resultados.





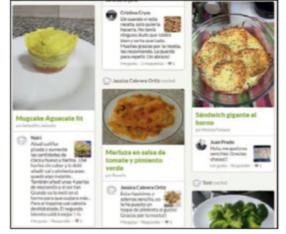
COCINA CON TUS SEGUIDORES



COOKPAD EL SITIO PARA TODAS TUS RECETAS

AND ios Precio: Gratis, compras in-app

CookPad es una especie de red social en la que publicas y compartes tus recetas en tu muro, bien sea de manera pública o privada. La app te permite, además, buscar recetas por ingredientes, nombre del plato y usuario. Puedes ver las tendencias para saber qué es lo que más están co-



cinando los usuarios, o bien tus familiares y amigos y, de esta forma, conseguir algo de inspiración. Con CookPad el proceso de cocinar se convierte en algo social, al poder chatear con tus seguidores de forma individual o en grupo para, de este modo, aprender o comentar tus recetas preferidas.

COCINA PARA GOLOSOS



RECETAS DE POSTRES LAS RECETAS MÁS DULCES

AND ios **Precio:** Gratis, compras in-app

En una recopilación de apps para degustar, no podía faltar un recetario de postres para endulzar la vida, también si eres dia-

bético, celiaco o sufres cualquier intolerancia alimentaria (se ha contemplado la elaboración de recetas que tengan o no ingredientes especiales). Esta app ofrece una interfaz sencilla y una infinidad de sugerencias para crear deliciosos postres fácilmente, usando todos los recursos con los que habitualmente se cuenta en la cocina: horno, microondas, batidora, etc. Dispone de un sistema de filtrado de recetas en base a la dificultad de elaboración, así como la posibilidad de navegar por categorías con nombres tan sugerentes como Cupcakes, Galletas, Tartas, Postres fríos, Con chocolate, etc.



TOS DELICIOSOS

COCINA SALUDABLE



RUNTASTY RECETAS SALUDABLES Y SENCILLAS

AN AND ios Precio: Gratis

Está claro que, para muchos, el sabor de una hamburguesa con patatas fritas es un placer. No obstante comer sano no tiene por qué estar reñido con disfrutar del sabor. El equipo de dietistas de Runtasty han elaborado más de 40 recetas fitness aptas para todo tipo de dietas: sin gluten, sin lácteos, vegetarianas, veganas, bajas en carbohidratos, etc. Cada una de ellas incluye la información nutricional, con las calorías, proteínas, carbohidratos y grasas. Es posible filtrar por categorías y, de este modo, buscar recetas idóneas para después de entrenar o bien que se hagan en, por ejemplo, 15 minutos. La aplicación ha sido creada por el desarrollador de Runtastic.com (de ahí el nombre), que es una comunidad de salud y fitness muy conocida, así que sin duda se trata de un buen complemento para alimentarse en condiciones y llevar una vida sana. Por otro lado, la app cuenta también con vídeos paso a paso, con los que no perderte durante la elaboración de las recetas. Una de las pegas que tiene es que, por el momento, dispone de pocas recetas. Sin embargo, son más que suficientes para cambiar el chip y empezar a cuidar un poco la alimentación de una forma sencilla y entretenida.



LISTA DE LA COMPRA



BRING!

Precio: Gratis

Crea listas de la compra fácilmente. Estas pueden compartirse a voluntad con amigos y familiares, y editarse de forma conjunta. También es posible añadirle recordatorios de compra, que pueden compartirse fácilmente mediante mensajes. La app dispone ya de multitud de productos que están almacenados en su base de datos para facilitar la selección, pero se pueden añadir nuevos manualmente o a través del código de barras.







CUENTA CALORÍAS



CONTADOR DE CALORÍAS FATSECRET CONTROLA QUÉ CANTIDAD INGIERES A DIARIO

AND ios Precio: Gratis



Con este contador de calorías, podrás controlar tu nutrición de un simple vistazo. Para ello, la app solicita desde el principio datos tales como la edad, el nivel de actividad, sexo y objetivo de peso. Con esta información, calcula tus necesidades calóricas diarias y equilibra las comidas que has incluido en función de dichos datos. En todo momento, tienes información sobre el total de calorías que tienes en tu perfil, como si de tu cuenta bancaria se tratara. Puedes incluir la comida manualmente o usar la cámara junto con el escáner de códigos de barras. Este sistema ahorra bastante tiempo y la verdad es que funciona de maravilla. También se incluye una función con estadísticas, que muestran claramente cuánto comes de cada alimento. Otro dato interesante es saber la proporción de nutrientes que ingerimos, como carbohidratos o proteínas. Las recetas que se organizan en base a 13 categorías que están algo escondidas. Ademas, se pueden usar monitores de actividad como Fitbit o Apple Health para registrar las calorías que se han consumido a lo largo del día.

MARIDA TUS COMIDAS



VIVINO AND ios

Precio: Gratis

Para poder elegir un buen maridaje, Vivino representa a una comunidad de más de 30 millones de amantes del vino, desde la que valorar, reseñar, descubrir y comprar los mejores caldos. Posee una biblioteca con más de 9,2 millones de referencias y permite escanear etiquetas para buscar vinos, bodegas o hacer consultas.





LOS PADRES MÁS PREPARADOS

GUIAS PARA V

Vestirles, educarles, buscar actividades para su tiempo de ocio... te mostramos cuáles son las apps para la vida en familia en las que pueden confiar los padres.

SUS PRIMEROS PASOS



GUÍA PARA BEBÉS

AND iOS **Precio**: 1,49 € / 3,49 €

Los primeros 20 meses de la vida de un niño son un periodo de tiempo repleto de momentos hermosos para los padres, pero también representa una etapa repleta de dudas y consultas. La app 'Las semanas mágicas' guía a los padres a lo largo del desarrollo mental de su bebé y les ayuda a comprender sus cambios y crisis emocionales. Además de ofrecer artículos del bestseller mundial del mismo nombre, sirve como calendario semanal.





A través de un calendario, 'Las semanas mágicas' nos recuerdan de forma específica los próximos hitos en el desarrollo de tu bebé.

ROPA Y COMPLEMENTOS

MOOMS S ARTÍCULOS **INFANTILES**

AND ios Precio: Gratis

¿David se está haciendo mayor? ¿Sus anteriores juguetes le parecen ya demasiado aburridos? Con la app Mooms, los padres pueden recuperar parte de la inversión realizada en sus hijos más pequeños. Con esta intuitiva app, puedes encontrar desde prendas de ropa hasta sillas de paseo o carritos de bebe al mejor precio y en buen estado. Además, los compradores disfrutan de una pasarela de pago segura y de envíos a domicilio, lo que elimina la necesidad de quedar con los vendedores en un

sitio concreto para completar la compra. Se trata así de una app de anuncios clasificados muy versátil, con funciones prácticas para ahorrar.



JUEGOS SIN PANTALLAS

NALES VUELVE A TU INFANCIA

AND **Precio**: Gratis

¿Te preocupa que tus hijos solo jueguen de forma manera virtual delante de un tablet o smartphone? Con esta app, puedes enseñar a tus hijos una gran variedad de juegos tradicionales para disfrutar juntos en casa o fuera y, con estas actividades que formaron parte de tu infancia, conectar mejor con ellos. Entre los diferentes juegos se incluyen clásicos como el balón prisionero, el pañuelo, el rescate y otros que precisan desempolvar tus juguetes del trastero como las canicas, la peonza o la comba. Cada juego está explicado con todo detalle, junto con imágenes y vídeos explicativos para una mejor comprensión. Se trata así de una vuelta al pasado.

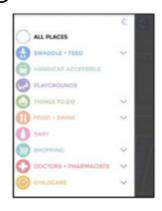
ENCUENTRA EL LUGAR CORRECTO



BABYPLACES PEDIATRAS Y PARQUES **INFANTILES CERCANOS**

AND ios Precio: Gratis

¿Estás de viaje con tu familia en una ciudad que no conoces? BabyPlaces te permite localizar en las cercanías áreas relacionadas con el cuidado de los pequeños: por ejemplo, lugares para cambiar pañales, amamantar a tu bebé o hacer una pausa en tu visita. También muestra la ruta al pediatra más cercano, a tiendas o zonas recreativas. Basada en comentarios de los padres de la comunidad.







VIR EN FAMILIA

POR DÓNDE EMPEZAR





DORMI / BABYPHONE 3G DOS APPS PARA MONITORIZAR A TU BEBÉ

AND ios Precio: Gratis, compras in-app AND ios Precio: 3,99 € /4,99 €

Con las aplicaciones Dormi (Android) y Babyphone 3G (Android, iOS e incluso para Mac y Apple TV), los padres pueden comprobar si su bebé duerme tranquilamente. Para usarla, necesitas dos smartphones o tablets; y, gracias a su radio móvil y cámara, funciona en distancias más largas y con función de videovigilancia. Puedes usar Dormi cuatro horas al mes de manera gratuita (la licencia perpetua tiene un coste de 8,99 \$) e incluye más funciones que Babyphone 3G, aunque esta es más barata, perfecta si solo quieres vigilar a tu bebe algunas ocasiones.





SIGUE SU CRECIMIENTO



EDUCA CORRECTAMENTE

AND ios Precio: Gratis

Criar a un hijo es el mayor reto de la vida y en la mayoría de ocasiones, ser padre es una tarea para nada sencilla. Si estabas buscando una aplicación para poder entender cómo educar a tus hijos promoviendo siempre rela-

ciones de respeto, esta puede ser una elección fantástica. A través de su catálogo de artículos clasificados por temas, los padres aprenden a ponerse en la piel de sus hijos y pueden educar con responsabilidad en un marco de positivismo y confianza mutua.



GEOLOCALIZACIÓN FAMILIAR



AND ios **Precio:** Gratis, compras in-app

Con ayuda de esta app, podrás visualizar la ubicación concreta de tus 'Círculos'. Estos son grupos para tus contactos y podrás crear fácilmente un grupo para tu familia, lo que te permitirá te-



ner siempre localizados a sus miembros. Entres otras opciones, LIFE360 te ofrece la posibilidad de chatear de forma individual o con todos los integrantes de uno de tus Círculos o, por ejemplo, recibir alertar cuando un miembro llegue a un lugar determinado.

URGENCIAS



PRIMEROS AND iOS

Precio: Gratis

Para cualquier padre, resulta imprescindible saber qué hacer ante una urgencia. Si tu hijo requiere de primeros auxilios, esta app te informa de las pautas o maniobras que hay que seguir y también de lo que no debe hacerse hasta la llegada de personal sanitario.

TODO SOBRE VACUNACIÓN



VACUNAS 3.0 AND iOS

Precio: Gratuita

Ofrece datos sobre vacunas gracias a su plataforma interactiva de vacunación, con información sobre calendarios de vacunación de todas las comunidades autónomas, actualizados por la Asociación Española de Pediatría.

DESARROLLO INFANTIL



Precio: Gratis

Esta app resume lo que los padres deben saber acerca del cuidado de su bebé: desde información sobre su desarrollo semanal, consejos de lactancia, actividades que se pueden realizar con él, generador de ruido blanco para ayudarle a dormir, etc. Todo ello integrado en una app gratuita y de diseño muy atractivo.



GESTIONA TU TRABAJO

OPTIMIZA TU TA

Con estas apps para los sistemas iOS y Android, puedes tener bajo control todos tus documentos, citas y datos. Así, convertirás tu teléfono en la oficina móvil perfecta.

LEE Y COMENTA TUS ARCHIVOS PDF



AND **Precio**: Gratis

La app Xodo PDF Reader & Editor ofrece una gran comodidad de uso y una amplia variedad de opciones prácticas. Así, entre otras funciones, permite agregar comentarios en forma de notas desplegables, utilizar marcadores de texto, subrayar o tachar texto o eliminar páginas de un archivo PDF. Con Xodo, también puedes guardar todos los cambios que hayas hecho en tus documentos en tu tarjeta de memoria SD, algo que únicamente unas pocas aplicaciones permiten hacer.

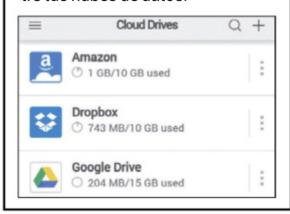


GESTIONA TU ALMACENAMIENTO

COMBINA TUS NUBES

AND ios Precio: Gratis

Si tienes ficheros en varias nubes, puedes usar Otixo para combinar tu almacenamiento online, de 35 proveedores, en una única app. Así, por ejemplo, podrás copiar datos desde Dropbox a Google Drive. Sin embargo, únicamente puedes transferir gratuitamente hasta 5 GB cada mes. Si deseas transferir volúmenes mayores, dispones de varias opción de pago mensuales. Como ves, se trata de una alternativa puente útil entre tus nubes de datos.



EDITA FICHEROS PDF



ios **Precio**: 10,99 €

Esta app para iOS ofrece aún más que Xodo PDF Reader para Android. PDF Expert también ofrece todas las funciones para comentarios importantes, incluyendo la fusión de archivos PDF, rellenar formularios, firmar documentos o protegerlos con contraseña o cifrado y también permite la eliminación de páginas individuales o el cambio de su orden. Pero, adicionalmente, los usuarios pueden introducir palabras clave en sus archivos PDF y compararlos directamente con todos los servicios de almacenamiento en la nube conocidos. Además, aunque la app ofrece muchas funciones, no tiene un aspecto sobrecargado y puede utilizarse de un modo muy intuitivo.



DIGITALIZA TARJETAS DE VISITA



AND ios Precio: 39,99 € / 43,99 €

Esta aplicación se encarga de escanear tarjetas de visita, de reconocer de forma fiable los nombres y números de teléfono que aparecen en ellas y de almacenar esa información en la libreta de direcciones de tu teléfono móvil. La versión gratuita almacena solo diez tarjetas de visita, sin embargo, hay que tener en cuenta que su versión completa tiene un precio elevado.



AREAS LABORALES

GESTIONA CITAS Y TAREAS



CALENDARIO GOOGLE MEJOR CALENDARIO ANDROID

AND ios Precio: Gratuito

Esta colorida aplicación, que ya viene preinstalada en dispositivos Android, ofrece todas las funciones básicas para programar tus citas y tareas desde tu smartphone. A medida que escribes, la app hace sugerencias inteligentes respecto a lugares y personas y dispone de distintas vistas como mensual, semanal o diaria. Entre sus funciones, puedes usar los recordatorios para crear y ver tus tareas pendientes junto a tus eventos, y todos los Eventos de Gmail (reservas de hoteles, conciertos, restaurantes, etc.) se añaden a tu calendario automáticamente. Los usuarios de iOS disponen de una buena alternativa con Fantastical 2.

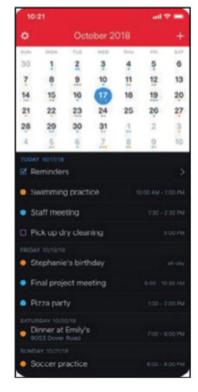


CALENDARIO, CITAS Y TAREAS



ios **Precio**: 5,49 €

El calendario iOS preinstalado es suficiente para programar tareas y citas en el calendario, pero si deseas unificar las citas de Google, Outlook.com, Exchange o Facebook, es mejor utilizar Fantastical 2: gracias a su funcionamiento inteligente, puedes cambiar rápidamente entre distintas vistas y citas, e introducir tareas mediante



comandos de voz. No se trata de una app barata, pero es claramente la mejor de entre las disponibles en el Apple Store para iOS.

EDITA DOCUMENTOS OFFICE



AND ios Precio: Gratis

Los archivos de texto, las hojas de cálculos y las presentaciones se editan muy bien desde Word, Excel y Power-Point. Otros competidores como Office-Suite Pro y Polaris Office combinan estos tres componentes en una sola aplicación y, en algunos casos, ofrecen más opciones, pero al mismo tiempo fracasan en funciones elementales como la corrección ortográfica o al tratar en sus tablas formatos numéricos específicos de cada país. Este trío va como la seda, es intuitivo y muy sólido.



LEE SITIOS WEB OFFLINE



POCKET

AND iOS

Precio: Gratis,

compras in-app Pocket puede guardar y sincronizar rápidamente sitios web, como noticias, en un formato fácil de utilizar posteriormente. Los textos también se pueden leer sin conexión o,

CONTROL DE CONTRASEÑAS

incluso, en voz alta.



1PASSWORD AND ios

Precio: Gratis, compras in-app Para no tener que recordar muchas contraseñas y al m

muchas contraseñas y al mismo tiempo poder disponer siempre de un alto nivel de seguridad, puedes echar mano de la app 1Password. Su manejo es muy sencillo y la app es gratuita, si bien cuenta con otras versiones de pago para familias, equipos y negocios.

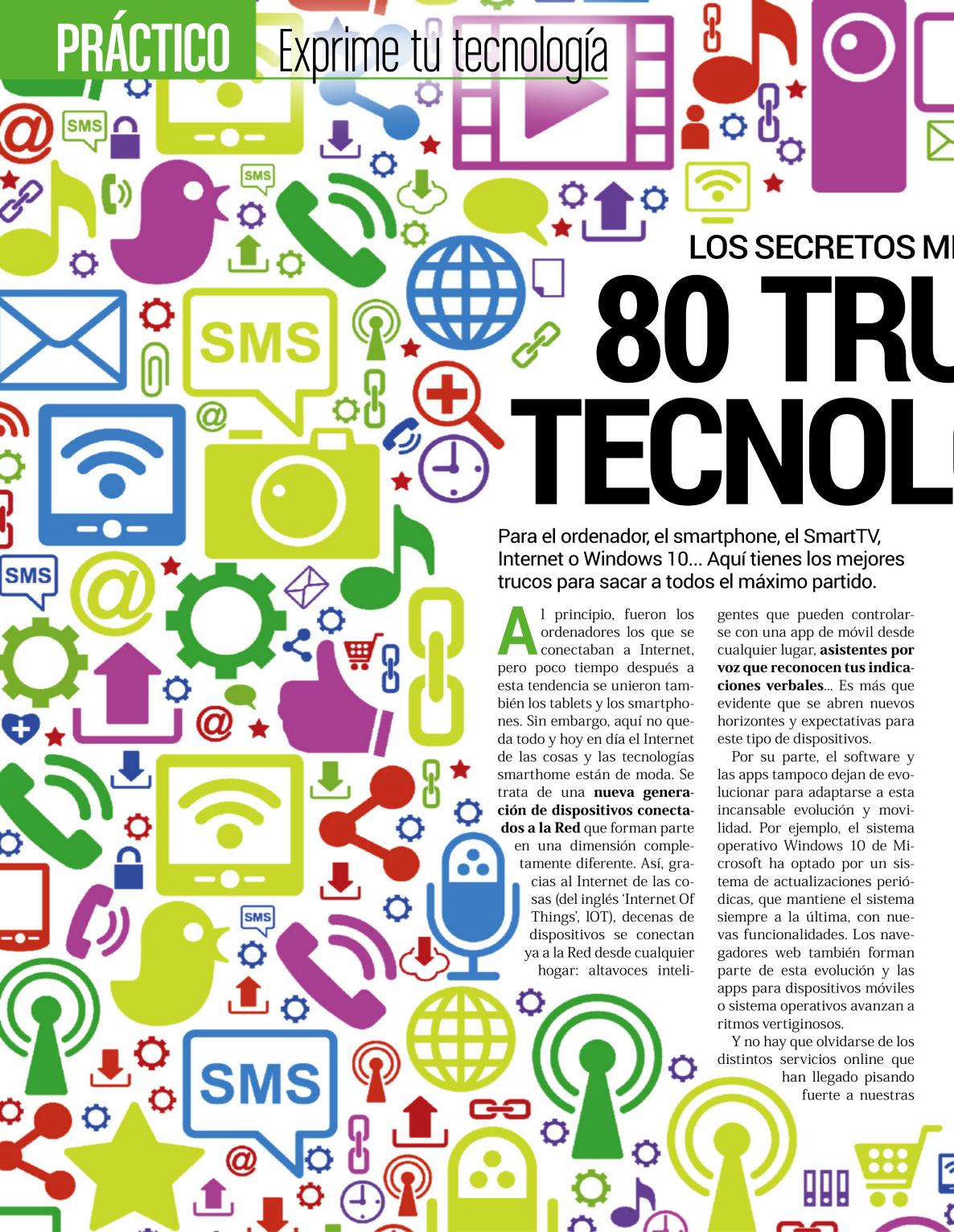
ESCANEA DOCUMENTOS



OFFICE LENS AND ios

Precio: Gratis

A menudo, uno no tiene a mano sus documentos importantes cuando realmente los necesita. Con Office Lens, los usuarios pueden capturar sus documentos importantes y editarlos rápidamente para disponer de ellos en su almacenamiento en la nube. Así, podrás tener siempre tus documentos a mano.





NUEVA **PROTECCIÓN** Internet PARA GOOGLE CHROME

Windows Defender Browser Protection fue, en principio, una función exclusiva del navegador Edge de Microsoft. Para trabajar, compara las páginas web visitadas con una base de datos online de Microsoft y, de este modo, puede protegerte en tiempo real contra malware y ataques de phishing. Sin embargo, este sistema de protección también está disponible para Google Chrome. Así, la extensión Windows Defender Browser Protection para Google Chrome añade una capa adicional de protección cuando navegas por Internet. Este complemento te alerta sobre los enlaces maliciosos conocidos.

Instala la protección

Para instalar esta extensión para Chrome, abre desde este navegador la dirección bit.ly/2krNTfR. Seguidamente, haz clic sobre el botón Agregar, así como sobre Agregar extensión. A partir de ese momento, si desde Chrome cargas una página sospechosa, Microsoft dará la voz de alarma y te mostrará un mensaje similar al que puedes ver en esta imagen.



2 ASÍ CONSIGUES OCULTAR TU IMAGEN DE PERFIL EN LA APP MÓVIL WHATSAPP Smartphone

Sabías que no solo tus amigos, sino cualquier desconocido puede ver tu imagen de WhatsApp (que puede ser privada). Esta, en principio, se mostrará a cualquier usuario que busque contactos en WhatsApp o en los grupos.

Así proteges tu imagen de perfil

¿No quieres que eso ocurra? Entonces, realiza una pulsación sobre la entrada Ajustes del menú de Whatsapp, seguido de Cuenta, Privacidad e Imagen de perfil. Tras un toque sobre *Mis contactos*, la foto solamente se mostrará a aquellos contactos que estén en tu libreta de direcciones. De esta misma forma, puedes bloquear tu estado y la indicación de cuándo estuviste online por última vez.



truco. Para acceder al control de volumen, simplemente gira el anillo de luz de la parte superior.

Control desde el sofá

Si estás más lejos, puedes controlar el altavoz con los comandos "Alexa, más alto" y "Alexa, más bajo" o, por ejemplo, "Alexa, volumen 5". No obstante, se interrumpirá durante un momento la reproducción. Como alternativa, abre la app de Alexa en el móvil, pulsa la barra inferior derecha, luego en el altavoz de la parte superior derecha y cambia el volumen con el regulador.

Hardware

CONECTA TUS AURICULARES BLUETOOTH A TU SMART TV



¿Quieres oír tu Smart TV con tus auriculares Bluetooth? Con los televisores más nuevos, es sencillo. En algunos modelos de Samsung, la función se encuentra en los ajustes bajo Sonido y Salidas. Con el Amazon Fire TV o Fire TV Stick, funciona sin problemas: accede a Ajustes, Controladores de juego y Dispoaitivos Bluetooth. Activa entonces los auriculares y pulsa

el botón de vinculación. Ya puedes seleccionar los auriculares que aparecen en la lista (ver imagen izquierda). Para TV más antiguos, necesitas una emisor como el FirstE

Bluetooth Transmitter (derecha) que cuesta unos 15 €, y que puedes conectar directamente a la salida de auriculares del TV.

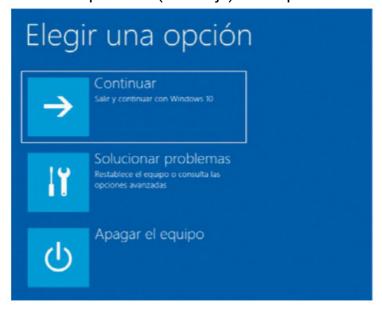
First*e*



5 CREA UN DISCO DE RESCATE CON WINDOWS

Software

Si Windows no se quiere iniciar, tienes un problema. Por suerte, el sistema operativo dispone de una herramienta de reparación, el llamado entorno de recuperación (ver abajo). Este aparece dis-



ponible cuando Windows no se inicia o tras dos inicios interrumpidos. Pero, si Windows está demasiado dañado, esta opción no funcionará. No obstante, existe una función secreta en Windows para prevenirlo: pulsa las teclas : + , escribe recoverydrive y pulsa en Aceptar, Sí y Siguiente.

Tras un análisis del sistema, Windows te pedirá una unidad USB con cierto espacio (normalmente 16 y 32 GB). Tras conectarlo, pulsa Siguiente y Crear y, finalmente, haz clic en Terminar.

Windows

Inicia la recuperación

Para reiniciar el ordenador desde la unidad USB, pulsa la tecla de 'arranque' al encenderlo. Suele ser 18 o 10, o 12, 13, 111, 112, 114 o 1850. En el menú, elige la unidad USB y pulsa sobre 15 Tras un clic sobre *Resolución de problemas* y *Opciones avanzadas*, verás la función de rescate. Ahora, solo debes seguir los pasos que se te indican.

6 DESCARGA TUS FOTOS DESDE FLICKR



ginal. Ahora puedes borrar tu cuenta desde la pá-



7 CLIC DERECHO SIN RATÓN Hardware

¿No funciona el botón derecho de tu ratón? No te preocupes, no hay problema: cuando te ocurra esto, siempre podrás intentar abrir el menú contextual de un fichero o de cualquier elemento de Windows mediante el uso del teclado. Las combinaciones de teclas apropiadas, lograrán que este dispositivo (el teclado) funcione como si se tratase del botón secundario del ratón. Consíguelo siguiendo estos pasos:

Windows: pulsa con el botón izquierdo del ratón sobre el objeto deseado. A continuación, presiona la tecla que hay justo a la derecha de o, alternativamente, emplea la combinación de teclas + Ya debería aparecer el menú contextual de ese elemento en pantalla. Por otro lado, si el ratón no funciona en absoluto, selecciona primero el objeto con y las flechas de cursor.

3 TRUCOS PARA GOOGLE

B GOOGLE CALENDAR EN EL iPHONE

Si quieres usar el calendario de Google en el iPhone, necesitas agregar tu cuenta en los ajustes, bajo *Cuentas y contraseñas*. El problema es que no aparecen los calendarios de otras personas que los hayan compartido contigo. La solución consiste en que inicies sesión en la dirección calendar.goo gle.com/calendar/syncselect. Luego, en *Calendarios*, escoge la cuenta del usuario que lo haya compartido y pulsa *Guardar*.



9 BÚSQUEDAS EN GOOGLE APTAS PARA NIÑOS

¿Quieres que tus hijos puedan buscar en Google de forma segura? Si es así, abre www.goo gle.com/preferences, activa la casilla de verificación Safe-Search y pulsa sobre Guardar. A partir de ahora, se filtrarán los resultados no adecuados.

10 ENVÍA UNA RUTA AL MÓVIL

Si buscas el camino más corto entre A y B en el PC, lo harás en maps.google.es, escribiendo el origen y el destino. Si luego quieres acceder a ella con el móvil, pulsa sobre *Enviar indicaciones al teléfono*. Ahora, verás la ruta en el móvil y podrás usarla para llegar a tu destino.



PRÁCTICO Exprime tu tecnología

TRANSFIERE FICHEROS DESDE WINDOWS SIN WIFI NI UNIDADES USB

Desde la pasada actualización de Abril de Windows 10, es posible intercambiar ficheros entre ordenadores, sin WiFi ni unidades USB. El nuevo uso compartido en proximidad lo permite, ya que se encarga de conectar dos ordenadores que estén en la misma habitación, mediante Bluetooth.

Así utilizas esta funcionalidad

En los dos equipos, presiona las teclas 🔳 + 🔼 para abrir el centro de actividades. Desde allí, pulsa Expandir y activa Uso compartido en proximidad. Ahora, en el ordenador de origen, pulsa con el botón derecho del ratón sobre el fichero a compartir y elige Compartir. En la nueva ventana, pulsa sobre el nombre del ordenador de destino. Aparecerá en él una notificación desde la que debes pulsar Guardar. El fichero acabará en la carpeta Descargas y podrás verlo al pulsar Abrir. El truco funciona de forma similar con apps como Fotos o Edge, mediante el botón compartir.



12 MEJORA LA VELOCIDAD DE TU CONEXIÓN A INTERNET Hardware

Los routers que obtienes con el contrato de Internet suelen tratarse, habitualmente, de modelos sencillos que el operador encarga por miles. Eso quiere decir que, por norma general, son dispositivos baratos con una funcionalidad bastante reducida y un alcance WiFi más bien modesto. De hecho, como se compran por miles, es muy fácil que te toque un router de tipo 'n' cuando ya existen los modelos 'ac', sencillamente porque el operador todavía tiene un montón y se tiene que deshacer de ellos en algún momento.

Mejora tu conexión

En cualquier caso, si lo que quieres es incrementar el alcance de tu WiFi o mejorar la funcionalidad de tu router, lo mejor es que adquieras un modelo de gama alta. Ten siempre en cuenta que, aunque la inversión inicialmente puede ser alta, estos dispositivos ofrecen muchas ventajas. Por ejemplo, entre otras casas, estos modelos cuentan con un firmware que se puede actualizar, lo que te garantiza que el router se mantendrá siempre actualizado y preparado para aprovechar al máximo. Además, el alcance de estas WiFi suele ser el doble que el de los router económicos.



13 CONMUTA LA LUZ CON ALEXA, EN LA HABITACIÓN EN LA QUE TE ENCUENTRES **Smarthome**

"Enciende la luz, apaga la luz": estos comandos de Alexa solamente funcionan si cuentas con una lámpara inteligente, ya que la palabra 'luz' únicamente se puede asignar a una lámpara. En cualquier caso, si dispones de varios altavoces Echo y lámparas en casa, Alexa solo reaccionará al nombre de la lámpara, por ejemplo, "Alexa enciende la luz del comedor". Sin embargo, con el siguiente truco que te vamos a mostrar a continuación, podrás hacerlo en cualquier otra habitación:

Crea un grupo 'Smarthome'

Lo primero que debes hacer es iniciar la app

Alexa en el teléfono móvil. A continuación, tras tocar sobre las tres líneas y en Smart Ho*me*, selecciona *Grupos*, *Añadir grupos* y *Grupo* Smart Home. Escoge ahora un nombre de los que aparecen en la lista o, si lo prefieres, escribe un como por ejemplo *Comedor*. Tras un toque sobre *Siguiente*, selecciona el altavoz Echo, así como las lámparas de la habitación deseada y, por último, pulsa sobre *Guardar*. A partir de este momento, cuando digas "Alexa, enciende la luz", se encenderá la del comedor. Por cierto, para que funcione la combinación entre lámpara clásica y enchufe inteligente, necesitas definir el enchufe como lámpara. Para lograrlo, toca sobre Smart Home en el menú y, seguidamente, sobre *Dispositivos*, *Enchufe*, Editar, Tipo y Lámpara. Con esta última acción, esta lámpara ahora también reaccionará al comando de Alexa. Como ves, tus luces y lámparas estarán más conectadas que nunca.



14 INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE VÍDEOS EN WINDOWS

Si tu sistema operativo es Windows 10, quizá eches en la falta una función que te ofrezca previsualizaciones para muchos vídeos o información adicional sobre ellos. Si es así, puedes echar mano de programas de terceros con Icaros, que pone a tu disposición toda esta información. Te explicamos cómo puedes hacerlo.

Visualiza todos los datos de un vídeo

Lo primero será instalar en Windows el programa Icaros, que puedes descargarte desde la página web **bit.ly/2PrLwe8**. Luego, inicia su instalación en el sistema y, al final de todo el proceso, pulsa sobre *Activate Icaros*. El programa se ejecutará entonces en segundo plano, leyendo los datos de vídeo que faltan y proporcionándoselos al Explorador de Windows. Desde ahí, podrás visualizarlos.

Descripción	
Titulo	
Subtitulo	
Clasificación	ជាជាជាជាជាជា
Etiquetas	
Comentarios	
Vídeo	
Duración	00:00:34
Ancho fotograma	1280
Alto fotograma	720
Velocidad de datos	12358kbps
Velocidad de bits total	12677kbps
Velocidad fotograma	25 fotogramas/segundo
Audio	
Velocidad de bits	319kbps
Canales	2 (estéreo)
Velocidad de muestra de so	48 kHz

Software

15 ¿QUÉ HAN Internet COMPARTIDO CONMIGO EN ONEDRIVE?

Si alguien ha compartido contigo un archivo en OneDrive y no la encuentras entre la pila de ficheros que tienes, aquí tienes una buena solución.

Puedes ver los datos compartidos

Accede a OneDrive desde el navegador y pulsa sobre *Compartido*. Bajo *Compartido por mí*, verás aquellos ficheros que compartes con los demás. Si te desplazas hacia abajo, verás también todos los archivos que se han compartido contigo.



16 APPLE Internet MUSIC EN EL NAVEGADOR

Si eres un usuario de Apple Music y quieres utilizar el servicio de streaming sin iPhone ni iTunes, puedes utilizar el siguiente truco en cualquier navegador. Hazlo de este modo:

Libertad para Apple Music

Accede a la página tools.applemusic. com y localiza un artista con el sistema de búsqueda. Normalmente, solo puedes escuchar los primeros 30 s de cada tema pero, si desde arriba a la derecha seleccionas *Acceder*, podrás escuchar el tema completo una vez identificado.



17 CANCELA SUSCRIPCIONES DESDE EL SMARTPHONE

¿Sabes cuántas suscripciones tienes? ¿No? ¿No es de sorprender, con la cantidad de apps que usamos todos. Para controlar las suscripciones de tus apps, coge tu smartphone y procede de esta forma:

Ver y cancelar suscripciones

Los usuarios de Android deben ir a Play y, en la tres líneas, pulsar en *Suscripciones*. Para cancelar una, toca sobre la misma y selecciona *Cancelar suscripción* (solo aparecerán las gestionadas desde Play) En el iPhone lo puedes hacer con toques sobre *Ajustes*, tu imagen de perfil arriba, *iTunes & App Store*, luego sobre tu *Apple ID*, *Ver Apple ID* y la entrada *Suscripciones* (como en Android, solo si tienes suscripciones).



3 TRUCOS MÁS PARA GOOGLE

18 APP GOOGLE LENS PARA (CASI) TODOS

¿Quieres llamar al número de teléfono que aparece en un cartel sin tener que teclearlo? Entonces, puedes hacer que sea Google Lens quien lo lea. La inteligencia artificial de reconocimiento de imágenes está disponible para muchos dispositivos Android (a partir de Android 6) en el Play Store. De este modo, tras iniciar la app, apunta con la cámara al letrero y toca sobre el número, para así pasarlo a la app de teléfono.

19 GOOGLE FOTOS PARA WINDOWS

¿Empleas habitualmente Google Fotos en el ordenador? Entonces, lo más cómodo es que instales este servicio como web-app en Windows. Para lograrlo, abre primero el navegador Chrome y, en la barra de direcciones, teclea chrome:// flags. Luego, pulsa en *Default* (junto a Desktop PWA) y selecciona Enabled. Tras reiniciar el navegador, accede a Fotos, abre el menú de Chrome y pulsa sobre Instalar Google Fotos. Ahora se iniciará la app de fotos y estará en el menú Inicio.

20 COMPRUEBA LOS LUGARES EN GOOGLE MAPS

Si no estás seguro de si el restaurante que has buscado en Google Maps realmente ofrece buena pasta, puedes utilizar la nueva función de búsqueda, en lugar de leerte decenas de valoraciones. Para lograrlo, accede a los comentarios de la app Maps y escribe *pasta* en la casilla de búsquedas. De este modo, ahora solamente verás las valoraciones relevantes y relacionados con lo que te interesa.



21 SINCRONIZA TUS EQUIPOS CON WINDOWS 10

Windows

Si trabajas con el ordenador y el portátil, sabrás que, en cada uno de ellos, tienes un entorno distinto. Pero, si en los dos tienes instalada, por lo menos, la actualización de Abril de Windows 10, y has accedido a ambos con la misma cuenta de Microsoft, podrás sincronizar los dos mediante OneDrive de forma automática. Así se hace:

Mantén tus ordenadores perfectamente sincronizados

En los dos equipos, pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono de Onedrive de la barra de Tareas y sobre Ajustes. Tras un clic sobre Guardado automático, pasa de Solo este PC a OneDrive. Tras una simple pulsación sobre OK, aparecerán los ficheros que hay en el escritorio del ordenador en los dos equipos. De forma parecida, puedes sincronizar carpetas con documentos y fotografías.



22 DISPOSITIVOS SMARTHOME CON UN INTERRUPTOR

Si tienes un router FRITZ!Box con un enchufe inteligente como el FRITZ!DECT 200 (imagen inferior, unos 40 €), puedes encender una lámpara con la app MyFRITZ! Sin embargo, las visitan tendrán que pulsar sobre el interruptor en el enchufe, para hacer lo mismo. Para que esto sea más cómodo, hay interruptores de pared como el Magenta SmartHome (foto derecha, también 40 €), con el que puedes conmutar los distintos enchufes smarthome de tu hogar



Smarthome

Abre el menú de configuración del FRITZ!Box

Para la instalación, pon las pilas en el interruptor de pared y accede a la página fritz.box. Allí escribe tu contraseña y pulsa sobre Acceder.

Enlaza el interruptor con el FRITZ!Box

Tras clic sobre Red doméstica, Domótica, Conectar un nuevo dispositivo, y dos veces sobre OK, aparecen los dispositivos (en este caso) HAN-FUN: Unit #1 y HAN-FUN: Unit #2, para el interruptor superior e inferior. Pulsa entonces directamente sobre el icono del lápiz y, en las opciones, selecciona *Always available*, elige después los enchufes apropiados y pulsa sobre On. A continuación, tras un clic sobre OK, confirma los mismos ajustes para *Unit #2*, pero allí selecciona Off. Desde este momento, tras reiniciar el router, podrás encender y apagar los enchufes seleccionados directamente con el interruptor.



Smartphone

CONSIGUE **FOTOS ESPECTACULARES DE SILUETAS** CON TU SMARTPHONE

Si quieres fotografiar a alguien como una silueta, a la luz de amanecer o del atardecer, simplemente fotografía a esa persona a contraluz con una ligera subexposición. En un iPhone, inicia la cámara y toca sobre el motivo para enfocarlo. Aparecerá entonces un cuadrado amarillo con un sol. Estíralo hacia abajo, hasta que te guste el resultado. En los teléfonos móviles Android, puedes encontrar la opción de exposición automática en las funciones avanzadas de la cámara. Desde allí selecciona el icono EV o +/- y cambia la exposición con el regulador que aparece disponible. Ten en cuenta también que, si un motivo te sale demasiado oscuro a contraluz, naturalmente lo podrás aclarar con la misma función, hasta obtener el resultado deseado.



4 COMPRA EN AMAZON AL MEJOR PRECIO

Internet

Los precios en Amazon varían mucho. Sobre todo los productos propios de la tienda, como el Kindle, los altavoces Echo o los dispositivos Fire, que suelen estar rebajados en muchas ocasiones. Si no quieres perderte la próxima aparición de una ganga, debería instalar el radar de precios.

Copia la dirección del producto

En la web de Amazon, abre la página del producto, pulsa con el botón derecho del ratón sobre la barra de direcciones y elige *Copiar*.

Activa el radar de precios

En el sitio es.camelcamelcamel.com, pulsa con el botón derecho del ratón sobre la casilla de búsqueda y elige *Pegar*. Tras presionar [mail], podrás escribir el precio que quieres en Desired Price. Así, el sistema te mandará un



email cuando se alcance ese precio (recuerda escribir tu dirección en la casilla correspondiente). También puedes introducir tu dirección de Twitter, si prefieres este método de comunicación.

Hardware **CON AMAZON ECHO**

Controlar un Fire TV con los altavoces Amazon Echo es muy sencillo. Para configurarlo, inicia la app Alexa en tu móvil, toca en las tres líneas, en Música y libros, Fire TV y conecta tu dispositivo Fire TV. Si tienes más de un Fire TV, elige el que quie-

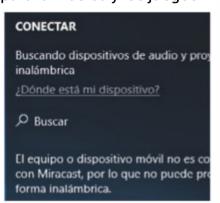
ras, pulsa Siguiente, selecciona el altavoz Echo en la misma habitación y pulsa Conectar dispositivos. Ya puedes usar el Fire TV sin el mando a distancia, por ejemplo, con "Alexa, inicia Netflix" o "Alexa, pon You are wanted".



Hardware 6 ALTAVOZ BLUETOOTH **EN MS WINDOWS**

Los auriculares o altavoces Bluetooth suelen utilizarse cuando estás fuera de casa y reciben música desde el smartphone. Sin embargo, lo que muchos no saben es que también los puedes usar en el ordenador para la música y los juegos.

Para ello enciéndelos primero. En Windows, presiona **■+ ■** y pulsa en el dispositivo que aparece. Si no lo hace u obtienes un mensaje de error, es que aún está conectado con el mó-



Internet

vil. En este caso, desvincúlalo o apaga el móvil.

DESCUBRE RÁPIDAMENTE **UN ENLACE CORTO**

En Twitter, WhatsApp y compañía, los enlaces de Internet suelen salir abreviados. Normalmente con servicios como bit.ly, t.co o goo.gl, que abrevian las direcciones reales y que luego redirigen a los visitantes, mediante el enlace corto, hasta el destino original. El problema es que no puedes ver en esa URL a dónde te conduce realmente el enlace. De modo que es posible que acabes en páginas infectadas de virus o en sitios de timos. La solución: si eres escéptico, pega el enlace en la página checkshorturl.com en el campo Enter your shorturl y pulsa en Expand.



3 TRUCOS PARA WHATSAPP

REPASA LOS MENSAJES **ENTRANTES DE VOZ**

Los mensajes de voz erróneos en WhatsApp pueden ser embarazosos. En el iPhone, los puedes escuchar antes de enviar. Para ello, mantén presionado el micrófono hasta que aparezca un candado. Arrastra entonces el dedo sobre él y habla. Cuando hayas acabado, toca arriba a la izquierda sobre el nombre del destinatario y vuelve. Ahora puedes escuchar el mensaje, borrarlo, o enviarlo.

WHATSAPP EN EL PC

Puedes usar WhatsApp en el ordenador de forma más cómoda, con el teclado. Así se hace:

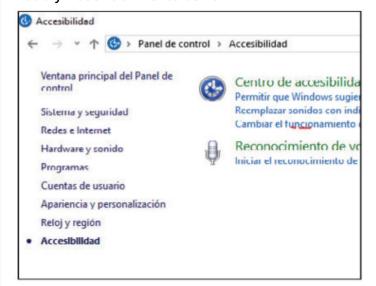
- Windows: en la Tienda de Windows, busca la app 'Whatsapp Desktop' y selecciona *Instalar*. Para iniciarla, presiona 🔳, escribe whatsApp y haz clic en WhatsApp Desktop.
- Mac: tras clics sobre la manzana y en *App Store*, busca WhatsApp Desktop, pulsa sobre Descargar e instalar la app, escribe tu contraseña si es necesario y selecciona *Descar*gar y Abrir. Ahora sigue todas las instrucciones hasta instalar la herramienta.

AÑADE GIFS **JU** ANIMADOS

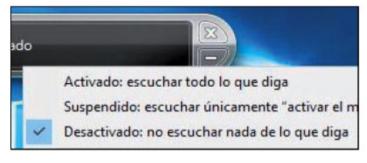
Las imágenes dicen más que 1.000 palabras. Y si son animadas, mucho más. Para insertar un vídeo corto en un chat toca sobre + y sobre el emoji (Android) o sobre *Fotos y vídeos* (iPhone). Tras un toque sobre GIF aparece una selección de imágenes GIF animadas, que puedes insertar en la conversación con un simple toque.

Windows ACTIVA LA **FUNCIÓN DE DICTADO**

¿No te apetece escribirlo todo? Entonces, simplemente díctale a Windows y deja que este sistema operativo escriba por ti. Para lograrlo, abre el Panel de control y pulsa sobre Accesibilidad y Reconocimiento de voz.



A continuación, selecciona Configurar micrófo*no* y sigue las instrucciones que se te indiquen. Luego, haz clic en *Iniciar reconocimiento de voz* y sigue también todas las instrucciones. Finalmente, ejecuta el tutorial uso rápido, para mejorar el reconocimiento. Cuando concluya este, aparecerá el control para el reconocimiento de voz en la parte superior de la ventana. Para activarlo, simplemente pulsa sobre el icono del micrófono y presiona directamente la combinación de teclas 🔳 + 🖭.



32 CAMBIA EL LUGAR
DE ALMACENAMIENTO DE LA CARPETA ITUNES BACKUP

El espacio de almacenamiento del ordenador suele estar limitado, especialmente en el caso concreto de la partición de Windows. Y justo ahí es donde iTunes guarda tus copias de seguridad del móvil, incluyendo todas las fotos. Sin embargo, estás de suerte, con este truco puedes llevarte todo eso a otro disco. Para ello, primero cierra iTunes. A continuación, has de mostrar los ficheros ocultos, así que abre el Explorador de Windows y haz clic de manera consecutiva sobre los menús Opciones, Ver y, en Archivos y carpetas, activa la casilla de verificación Mostrar archivos, carpetas y unidades ocultos. Para terminar, pulsa sobre el botón Aceptar. Lo siguiente que debes hacer es acceder a la carpeta C:\Usuarios\[Nombre]\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync. Desde ahí, mueve la carpeta Backup al lugar que quieras, por ejemplo *D:\iTunes\Backup*. Luego presiona **[4]**, escribe *cmd* y pulsa con el botón derecho del ratón sobre Símbolo del sistema y ejecútalo como administrador. En la nueva ventana, introduce el comando mklink "C:\Usuarios\[Nombre]\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync\Backup" D:\iTunes\Backup /D, teniendo en cuenta que debes sustituir [Nombre] por tu usuario, y la ruta D:\iTunes\Backup por la carpeta que hayas elegido como almacenamiento. Ahora, ya puedes volver a iniciar iTunes.

MIDE DISTANCIAS EN GOOGLE EARTH

Smartphone

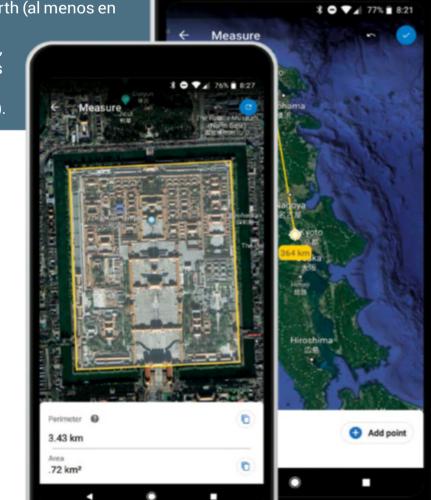
Software

Con Google Earth, puedes viajar por el mundo de forma virtual. Hasta hace poco, en el caso de las medidas (por ejemplo el tamaño de una ciudad o la distancia en-

tre dos lugares), solo era posible obtener estimaciones. Pero eso ha cambiado: ahora ya puedes medir en Google Earth (al menos en la app de Android). De este

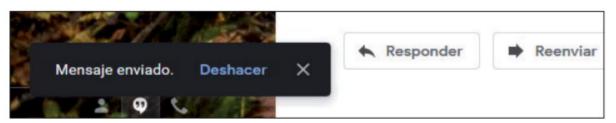
modo, con la nueva función, podrás averiguar distancias o calcular superficies (ver las imágenes de la derecha).

Internet



¿EMAIL ENVIADO POR ERROR CON GMAIL?

¿Has enviado tu mensaje de correo demasiado rápido y te has dado cuenta de tu error? No hay problema, con GMail puedes recuperar los mensajes que has enviado durante un corto espacio de tiempo y así evitar situaciones embarazosas. Para que esto funcione, abre tu bandeja de entrada, pulsa en el engranaje, *Configuración*, *General* y, en la casilla *Deshacer el envío*, podrás determinar un tiempo durante el cual será posible cancelar un envio. Solamente tendrás que pulsar en Deshacer.





35 CONECTA TU IPHONE CON UN SMART TV SAMSUNG



Juegos

Del móvil al TV. ¿Quieres ver las fotos y vídeos de tus vacaciones en tu SmartTV Samsung? Una forma consiste en conectar el iPhone mediante adaptadores, o usar la app Samsung Smart View. Asegúrate de que tu iPhone y el TV Samsung están en la misma red local, inicia luego la app y sigue las instrucciones. A continuación, podrás transferir los contenidos del iPhone al TV sin problemas.

36 DEJA Internet QUE TE LO LEA GOOGLE

"¡Google, léeme esto!" Google Screenreader te lee todos los documentos que tengas almacenados en Google Docs. Para ello, accede primero a Google Docs desde tu navegador (www.google.es/intl/es/ docs/about) y pulsa sobre tu imagen de perfil (la encontrarás en la parte superior derecha). Continúa con una pulsación sobre el botón Cuenta de Google y, seguidamente, sobre el enlace Accesibilidad. Activa entonces el regulador que hay al lado de *Lector de pantalla*. A partir de ese momento, se te leerán los documentos de Google Docs. Por el momento, esta característica solo está disponible en Chrome.



37 TRUEQUES EN POKÉMON GO

¡Por fin! Ahora, los jugadores de Pokémon Go también pueden intercambiar entre ellos los Pokémon que hayan capturado. Así se hace: los dos jugadores han de

estar a una distancia máxima de 100 m y han de ser amigos en el juego. Para hacerte amigo, abre tu perfil, toca sobre Amigos y sobre Agregar amigo. A continuación, verás tu código de entrenador. Ahora, para poder añadir un amigo, has de escribir su código de entrenador. Si ya sois amigos y estáis a menos de 100 m de distancia el uno del otro, abre su perfil y toca en *Intercambiar*. Seguidamente, ya puedes negociar el intercambio. Sin embargo, ten cuidado: los cambios que hagas te costarán algo de polvoestelar.



3 TRUCOS PARA EL TIMELINE DE WINDOWS

Con la función Timeline de Windows 10, puedes ver lo que has hecho en los últimos días y te permite continuar trabajando desde donde lo dejaste. Pero, si compartes tu cuenta, se puede usar también para espiarte.

38 REPARA EL TIMELINE

Si no funciona la característica Timeline, puedes repararla. Presiona **1**+**1**, escribe *regedit* y pulsa Errol. Luego, pulsa sobre HKEY_LOCAL_MACHINE, SYS-TEM, Current-ControlSet, Services y CDPUserSvc, y verifica si a la derecha hay una clave **Start** con el valor 2. Si no es así, pulsa con el botón derecho del ratón sobre un espacio vacío, elige Nuevo, DWORD, escribe Start y pulsa **E** Después, haz doble clic sobre ese valor y cámbialo a 2. Continúa pulsando sobre HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFT-WARE, Policies, Microsoft, Windows y System, y crea la clave *EnableActivityFeed* como DWORD y con el valor 1. Tras reiniciar Timeline, este debería volver a funcionar.

39 DESACTIVA EL TIMELINE

40 SOPORTE DE TIMELINE EN CHROME Y FIREFOX

Windows no incluye de serie el soporte para estos dos navegadores, pero a través de la extensión 'Windows Timeline Support' puedes añadirlo de forma totalmente gratuita.

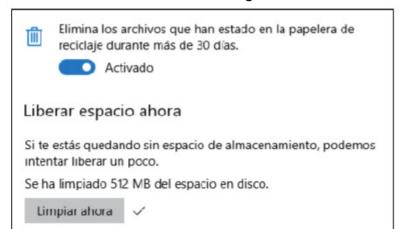
LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Windows

Desde la actualización de Abril de Windows 10, dispones en este sistema operativo de la función de optimización de almacenamiento. Esta nueva característica es casi tan buena como algunos programa de optimización como CCLeaner. A continuación, te explicamos cómo usarla:

Abre el menú de Configuración, con la combinación de teclas 🔳 🖳 Luego, pulsa sobre el icono Sistema y almacenamiento.

Ahora, haz clic sobre *Liberar espacio* y Windows 10 analizará los discos en busca de datos innecesarios. Es fácil que se junten varios gigabytes. Sin embargo, tras un clic sobre Borrar archivos, Windows borrará toda esa basura digital.



AJUSTES W FRECUENTES EN EL MENÚ INICIO Windows

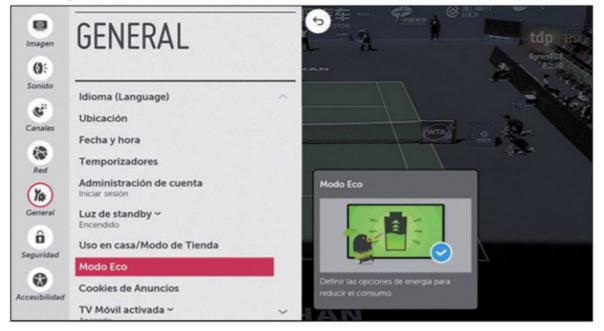
¿Cuántas veces cambias la imagen de fondo del Escritorio de Windows? ¿Enciendes y apagas el Bluetooth a menudo? Sea como sea, siempre puedes acceder desde el menú Inicio a aquellos ajustes que utilizas con más frecuencia, para que así te resulte más fácil y cómodo acceder a ellos. Y es que debes tener en cuenta que, en este menú, no solo puedes colocar programas y aplicaciones, también puedes situar accesos directo a configuraciones. Para lograrlo, abre el menú Configuración mediante el atajo de teclado 📲 + 🗓 y accede al menú que quieras. Pulsa entonces con el botón derecho del ratón sobre la función que quieras agilizar y selecciona Anclar a Inicio. Confirma esta acción y aparecerá la tesela apropiada en el menú Inicio. Solo has de pulsar en ella para que se lleve a cabo su acción.



42 ¿QUÉ ES LO QUE APORTA EL MODO ECO?

Multimedia

Cualquier TV moderno ofrece un modo Eco. Pero ¿para qué sirve en realidad este sistema y cuánto ahorra? Por desgracia, no mucho. Como han demostrado las pruebas, en función del tipo, tamaño y tiempo de uso del dispositivo, solo puedes ahorrar entre 1 y 4 € al mes. Y, además, lo tendrás que pagar con un contraste, nitidez y brillo peores, ya que estos parámetros se reducen y, en ocasiones, de una forma importante. Y no importa el fabricante, el modo Eco no aporta demasiado: o la imagen aparece demasiado oscura, o no ahorras casi nada.



43 LLAMA AL 112 SIN COBERTURA EN CASO DE EMERGENCIA

Si te encuentras ante una emergencia y, al intentar echar mano de tu teléfono móvil, este te indica que no hay cobertura, intenta llamar al 112 de todas formas. El dispositivo se conectará entonces con cualquier otro operador de telefonía que disponga de cobertura en ese lugar. De esa forma, te podrás poner en contacto con el centro de emergencias, que te redirigirá al cuerpo correspondiente y, además, se transmitirá información sobre tu ubicación en ese momento.



EL TELÉFONO MÓVIL COMO DASHCAM

Smartphone

Las dashcams (esas cámaras pequeñas que se colocan en el parabrisas del coche) pueden ayudarte, en caso de accidente, a aclarar lo que pasó. No obstante, en lugar de comprarte una, también puedes reconvertir un smartphone antiguo con un soporte para el cristal (a partir de 10 €) así como a la app apropiada. Las tienes gratis en los stores correspondientes de Google y Apple. Para Android, dispones, por ejemplo, de DailyRoads Voyager; y para iPhone de Al Dashcam.



46 TRABAJA SIN INTERRUPCIONES

Si quieres trabajar sin interferencias, lo tienes difícil con Windows 10 y muy a menudo recibes avisos o aparecen notificaciones. No obstante, te contamos cómo recuperar la tranquilidad:

Pulsa sobre el icono del Centro de actividades (abajo a la derecha en la Barra de tareas) y haz clic en *Expandir*. Aparecerá así el botón Asistente de concentración.

2 A continuación, con un clic de ratón sobre este botón, podrás configurar de manera independiente tres modos:

 Apagado: este regulador desactiva la función del Asistente de concentración. Recibirás las notificaciones de todos los programas y contactos.



Windows

- Solo con prioridad: solo permite notificaciones según los ajustes realizados en la lista de prioridades. Accede a ella desde la configuración.
- Solo alarmas: con este ajuste, se suprimen todas las notificaciones, con excepción de las alarmas. 'Alarmas' son, por ejemplo, un estado bajo de la batería o una infección por virus.

Para quitar las notificaciones de las distintas apps, abre el menú Configuración con **+ y** elige *Sistema* y *Notificaciones y acciones*.



3 TRUCOS PARA AMAZON

48 COMPRA EN EL EXTRANJERO

Con tu cuenta de Amazon puedes comprar en cualquier otra sucursal de la compañía como amazon.fr (Francia), amazon.de (Alemania) o amazon.it (Italia). Además, a pesar de los costes de envío, puede que la suma total de los gastos te salga mejor que en tu propio país. Lo mejor es que eches un vistazo y compares.



47 SPOTIFY A LA VEZ EN 3 DISPOSITIVOS

¿Tienes peleas por el acceso a Spotify en casa? Registrarse en varios dispositivos con una cuenta Premium no es un problema, pero sí la reproducción simultánea de música. Con el siguiente truco, puedes usar Spotify hasta en tres dispositivos a la vez. Para ello, descarga las playlists o los álbumes a tu dispositivo. Luego, corta la conexión a Internet y otro miembro de la familia podrá hacer lo mismo. Sin embargo, si vas a usar Spotify en dos o más dispositivos a la vez, es más cómodo usar la suscripción de familia, que cuesta 14,99 €, en lugar de 9,99 €. Con ella, pueden usar Spotify hasta cinco miembros de la familia a la vez, sin limitaciones.







49 AYUDA RÁPIDA

¿Tienes problemas con tu pedido? Cuentas con varias posibilidades para contactar con Amazon, desde el propio sitio de la tienda. Accede a tu cuenta, pulsa sobre *Ayuda* y *Más ayuda*. Ahí verás varias opciones y puedes pulsar sobre la que más te convenga, incluyendo un chat online.

Devolver o reemplazar productos Contáctanos

Amazon Copiloto

50 COMPRAY COLABORA

Si compras artículos en *smile*. *amazon.com* el 0,5% del importe se enviará automáticamente a una asociación de tu elección, como el WWF o Charity: water. Pero también puedes elegir otras en la propia página. Con las diversas compras, al cabo del tiempo, se puede juntar una buena suma.

APPS Smar QUE NO USAS Smartphone

Si quieres ahorrar espacio en el smartphone, puedes decirle al sistema que elimine las apps que no usas desde hace mucho tiempo. Las configuraciones se mantienen y, si en algún momento vuelves a necesitar la app, iOS se encarga automáticamente de descargarla cuando pulses sobre el icono. En los ajustes, activa el interruptor Quitar apps no usadas.



52 WINDOWS TE LEE LAS PÁGINAS WEB

¿No te apetece leer? Si ese es tu caso, el navegador Edge (incluido en Windows 10) puede salir en tu ayuda, leyéndote todo lo que quieras en voz alta (una gran opción también para personas con deficiencias visuales). Así lo consigues:

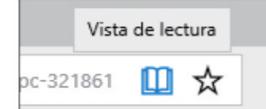


Windows

Inicia primero el navegador con, por ejemplo, un simple clic sobre la tesela correspondiente del menú Inicio.

A continuación, ya desde Edge, accede a la página web correspondiente (por ejemplo computerhoy.com) y abre el artículo que quieres leer. Ahora, con un

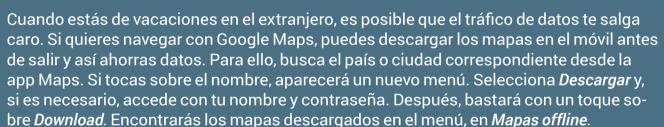
clic de ratón sobre el icono del libro que encontrarás disponible en la barra de direcciones de la parte superior de la ventana, activas directamente el modo de lectura.



Pulsa entonces con el botón derecho del 💙 ratón en cualquier lugar del artículo y selecciona la entrada denominada *Leer* en voz alta (la encontrarás en el menú desplegable que se mostrará). El navegador Edge comenzará entonces a leerte el artículo completo. Ten en cuenta que la palabra actual que esté leyendo aparecerá subrayada en color amarillo.

UTILIZA LA APP GOOGLE MAPS EN MODO OFFLINE

Smartphone



REDUCE EL TRÁFICO DE DATOS DE NETFLIX

Smartphone

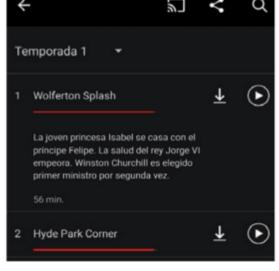


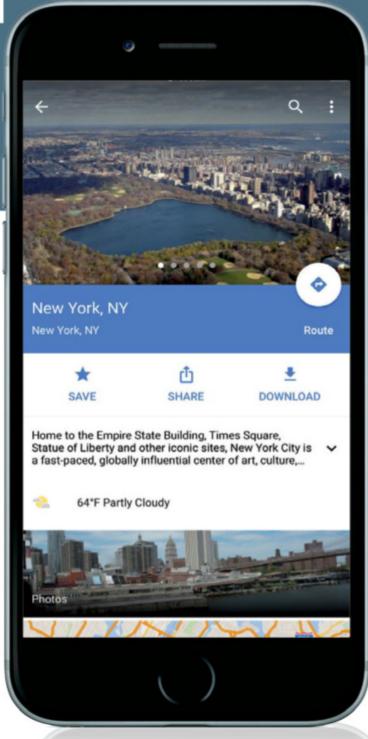
Ver tu serie favorita en Netflix cuando estás fuera de casa te puede costar muchos datos. Sin embargo, con el siguiente truco que te proponemos, podrás evitarlo. La clave está en almacenar las películas en el teléfono móvil, algo que lograrás fácilmente con un simple toque en la flecha hacia abajo, que aparece a la derecha de

cada película o episodio de una serie. No obstante, ten en cuenta que aunque esto no siempre sea posible, al menos podrás reducir la resolución durante el streaming y, de este modo, reducir el consumo de datos. Para lograr esto, abre la app de Netflix y sus ajustes. Luego, toca sobre *Datos móviles* y

selecciona Ahorro de datos. Netflix te mostrará las películas con 720 x 576 píxeles. En pantallas pequeñas, los títulos se seguirán viendo con una calidad aceptable.







55 ACCEDE A LOS FICHEROS DE TU ORDENADOR DESDE INTERNET

Windows

Si necesitas urgentemente un fichero determinado de tu ordenador y usas el servicio OneDrive de Microsoft, tienes la posibilidad de acceder a todos los archivos del equipo ¡no solo los que están en la nube! Esto solo funciona si usas Windows 10 y si el ordenador está encendido y conectado a Internet. Así lo configuras:

Pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono OneDrive, abajo a la derecha, y selecciona la entrada *Configuración*.

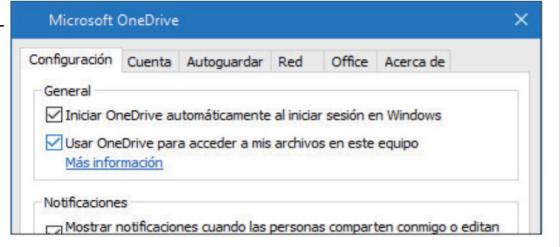
2 En la pestaña Configuración de la nueva ventana que ha aparecido, haz clic en la entrada Usar One-Drive para acceder a mis archivos en este equipo y confirma con el botón Aceptar.

3 Así accedes a los datos cuando estás fuera de casa: abre onedrive.com y

accede con tus credenciales de Microsoft al servicio online OneDrive.

Desde la parte izquierda, pulsa ahora sobre el nombre de tu ordenador y, a continuación, tendrás acceso a todas las carpetas del equipo. Estas se mostrarán como teselas, y podrás abrirlas directamente o descargar ficheros.

Al terminar, es importante que cierres sesión (arriba a la derecha) y cierres la ventana.



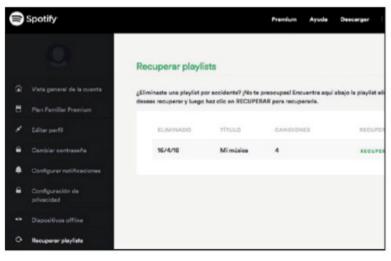
56 RECUPERA Multimedia PLAYLISTS BORRADAS EN SPOTIFY

¿Has borrado una playlist sin querer en Spotify? No hay problema, no necesitas crearla de nuevo. Es posible recuperarla con unos pocos clics de ratón. Así se hace:

Accede a la página web spotify. com con tus datos de acceso.

Luego, en la página de tu cuenta pulsa, a la izquierda, sobre *Recuperar playlist*.

3 Selecciona entonces la playlist que has borrado por error y pulsa en *Recuperar*. Si vuelves a abrir Spotify al cabo de unos minutos, podrás encontrar la playlist rescatada al final de la lista.





3 TRUCOS PARA OREO

58 CONFIGURA EL MODO NOCTURNO

Si tienes Android 7 'Oreo', puedes ajustar el modo nocturno del dispositivo. Este modo reduce la cantidad de luz azul de la pantalla. Y, si los colores te parecen demasiado falseados, puedes adaptar la intensidad en los ajustes, *Pantalla* y *Luz nocturna*, según desees.

59 ACTIVA Y DESACTIVA NOTIFICACIONES



Hace tiempo que los usuarios de Android envidian las pequeñas cifras que, en el iPhone, indican el número de nuevos eventos de la app Slack. En Oreo, las puedes activar así: presiona el icono de la app durante unos segundos, selecciona *Información*, *Notificaciones* y *Permitir notificaciones*. Para volver a desactivar los números, presiona de nuevo el logo de la app y selecciona *Eliminar indicador*.

60 LA GALLETA
ORFO

En Google, es costumbre esconder un 'easteregg' en todas las versiones de Android. Y así es en Oreo. Para descubrir el secreto, ve a los ajustes, *Sistema, Acerca del teléfono* y toca varias veces sobre la versión de Android. Aparecerá el logo de Oreo. Has de tocar exactamente 8 veces y, en la última, mantener el dedo pulsado.

PRÁCTICO Exprime tu tecnología

Windows 61 MEJORA EL STREAMING DE PELÍCULAS Y SERIES

Ver películas y series en el portátil, acaba bastante rápido con la batería. No obstante, con estas dos medidas que te ofrecemos a continuación, puedes alargar un poco la diversión en Windows 10. Así se hace:

- Reduce el brillo de pantalla en todo lo posible.
- Accede a Configuración con pulsa en Aplicaciones y Reproducción de vídeo. En Opciones de batería, elige Optimizar la duración de la batería y activa Prefiero que el *vídeo se reproduzca*. Esto suele reducir un poco la calidad del streaming, pero no la de películas desde el disco.

Opciones de batería

Al ver películas y vídeos con alimentación de batería

Optimizar para duración de la batería V

Selecciona una o más casillas a continuación para mejo duración de la batería:

Prefiero que el vídeo se reproduzca con una resoli cuando se use la batería

Smartphone DE FOTOS EN SERIE

Los selfies de un grupo son bastante sencillos de hacer, con el disparo retardado del iPhone. Por desgracia, la cámara hace automáticamente 10 fotos en serie, lo cual es una auténtica lata para muchos. Desde el iPhone 7, puedes desactivar esta función: abre la app de cámara y pasa a la cámara frontal. Luego, activa la función HDR o el flash con un toque. Si ahora pulsas sobre el reloj y luego, por ejemplo en 3s y en el disparador, la cámara contará hacia atrás desde 3 y hará un solo selfie, no 10



62 ACELERA EL VÍDEO STREAMING DE YOUTUBE Internet

El nuevo diseño 'Polymer' de YouTube está produciendo tensiones entre Google y el desarrollador de Firefox, Mozilla. Debido todo ello a que este diseño emplea una tecnología anticuada, que solo utiliza Chrome (la carga del portal tarda cinco veces más en Firefox). Para volver al diseño



anterior, deberás instalar el complemento 'YouTube Classic'. Luego, tras agregarlo y reiniciar el navegador, YouTube se iniciará sin demoras.

Hardware **CONFIGURA TU** FRITZ!BOX COMO ALARMA Si tienes un router FRITZ!Box, puedes convertirlo en una central de alarma con solo añadir algunos sensores de puerta o ventana (unos 30 €) o de movimiento (unos 50 €) y un enchufe AVM opcional, con una lámpara conectada. En cualquier caso, es importante que dispongas de la última versión de FRITZ!Box, la 7.1. Para empezar, abre la URL fritz.box en tu navegador, selecciona Red domés-

tica, Smarthome y Registrar nuevo dispositivo, y coloca las baterías del sensor (en este caso de puertas). Si no parpadea, presiona durante cinco segundos su tecla. Ahora, aparecerá en el menú del FRITZ!Box como HAN FUN #1 y, tras un clic sobre OK, podrás cambiar su nombre en *Nombre* y en *Nombre función* 1 a, por ejemplo, *Puerta de entrada*. Activa entonces el servicio *Push* y, tras pulsar OK, monta el sensor según sus instrucciones. Continúa presionando el lápiz junto a *Puerta de entrada* y determina cuándo se debe activar el sensor. Indica también el tiempo de activación v selecciona tu enchufe AVM en Conmutar actuadores Smarthome. Confirma con OK y ilisto! Si la puerta se abre en el tiempo que has indicado, recibirás un email y se



65 ASÍ PUEDES VISUALIZAR TUS CONTRASEÑAS ONLINE



Multimedia

¿Te sabes de memoria todas tus contraseñas? Seguramente no, por lo que deberías guardarlas en un lugar seguro ya que, si le pasa algo al navegador y deja de funcionar, perderás las contraseñas que hayas guardado en él. Sigue estos pasos para ver las contraseñas quardadas:

En Mozilla Firefox

Accede a la URL about:preferences y pulsa en Privacidad y seguridad y Contraseñas guardadas. Con un clic sobre *Mostrar contraseñas* y sobre *Sí*, podrás ver todas tus passwords almacenadas.

En Google Chrome

Para empezar, desde este navegador abre chro me://settings/passwords y pulsa sobre el peque-

ño ojo que aparece junto a la página cuya contraseña quieres visualizar. Escribe entonces tu contraseña de Windows o Mac. En Windows, también puedes introducir tu PIN, en Opciones avanzadas. Todas las demás contraseñas las puedes ver con clics sobre el ojo.

En Microsoft Edge

Accede primero al Panel de control. A continuación, si tu sistema operativo es Windows 10, presiona la tecla 🔳, escribe *control* y pulsa 🔤. Tras clics sobre Cuentas de usuario y Administrar credenciales web, deberás pulsar directamente sobre el sitio web correspondiente. A continuación, continúa con una pulsación sobre *Ver* y teclea también tu contraseña de Windows.

GG VACÍA Windows LA PAPELERA SIN USAR EL RATÓN

Puedes crear un atajo de teclado para vaciar la Papelera de reciclaje. Hazlo de la siguiente forma: tras presionar la combinación de teclas **1**+**1**, escribe *notepad* y presiona E-- Continúa tecleando powers hell Clear-RecycleBin -Force y selecciona Archivo, Guardar, Archivos de texto y Todos los archivos. Como nombre, escribe papelera.bat, y guárdalo en el Escritorio. Pulsa ahora con el botón derecho del ratón sobre el fichero *papelera.bat* y en *Cortar*. Luego, pulsa **=+ !!!**, escribe %appdata%\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\ User Pinned\ImplicitApp Shortcuts y selecciona Aceptar y - Para continuar, pulsa con el botón derecho del ratón sobre *papelera.bat* y elige la entrada denominada Crear acceso directo. Pulsa de nuevo con el botón derecho del ratón, pero elige esta vez las entradas Papelera - Acceso directo y Propiedades. En el apartado Combinación de teclas, selecciona el valor Nin*guna*, presiona la tecla 🖭 y elige *Ventana* normal, Minimizado y Aceptar. A partir de este momento, podrás vaciar la papelera presionando directamente -+++-.



MUSIC EN STREAMING POR WIFI Con la nueva función 'Alexa Cast' puedes escuchar temas de Amazon Music, de forma muy sencilla en un altavoz WiFi, mediante el control por voz de Alexa. De esta manera, te ahorras la complicada búsqueda de temas desde la app de Alexa y agilizarás mucho esta tarea. Para lograrlo, abre primero la aplicación Amazon Music en el smartphone o tablet, inicia entonces la música que quieras y cierra el aviso con una pulsación en OK. Ahora, mediante el icono de ondas de la parte inferior de la pantalla, puedes abrir la lista de altavoces Alexa disponibles en la red. Así, además de los altavoces Echo de Amazon, también aparecen los compatibles de otros fabricantes como Somusic nos One, Medio Life P61110 o el Ultimate Ears Megablast. Selecciona uno con un toque y la música sonará en él. Para cortar la conexión, toca sobre el icono azul de Alexa Cast y en Desconectar.

3 TRUCOS PARA MACOS

68 VER LOS ATAJOS **ABREVIADOS**

En muchos programas, puedes realizar tareas de forma más rápida con los atajos de teclado. Así, puedes tenerlos todos a la vista con CheatSheet, que puedes descargar desde bit. ly/2c9suoY. Ábrelo y marca la opción CheatSheet. A partir de ahora, basta una pulsación larga de la tecla 🔳 para ver los comandos abreviados para el programa actual.

CONVIERTE UNA MONEDA



Si quieres convertir una moneda a euros, no necesitas ningún programa especial, simplemente presiona + para abrir la búsqueda de Spotlight. Allí escribe, por ejemplo, 100 \$ y verás el valor en euros, libras o francos. Con el signo €, puedes convertir valores en euros a otras monedas.

7 DICTA **U** UN TEXTO

Para activar la función oculta de dictados, pulsa sobre el icono de la manzana y en Configuración del sistema, Teclado, Dictado y Activar. Usa la función de dictado avanzado para poder emplearla, aunque no estés conectado a Internet. Tras la instalación, presiona dos veces sobre la tecla 📶, para así iniciar o detener un dictado.

Smartphone 71 LLAMADAS DE VÍDEO EN WHATSAPP

Windows

Los videochats en grupo son también posibles en la app Whatsapp. A continuación, te explicamos cómo usarlos:

Inicia el videochat

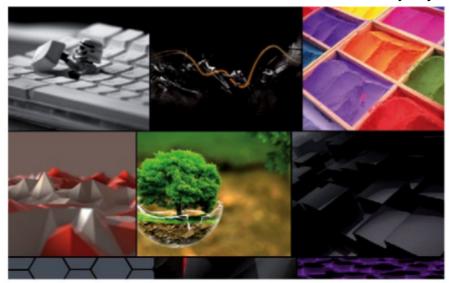
Para iniciar una vídeollamada a través de Whatsapp, abre primero el chat del primer contacto que formará parte del grupo y pulsa, arriba a la derecha, en la pequeña cámara. Una vez establecida la conexión, toca sobre el signo + superior y, en la lista de contactos, añade un nuevo participante (pulsa en su nombre y en Añadir). Puedes agregar hasta 4 personas en el videochat. Por cierto, si no ves el signo +, deberás actualizar primero WhatsApp en el Play Store o en la App Store.



72 ENCUENTRA TUS FOTOS A LA PRIMERA

Windows

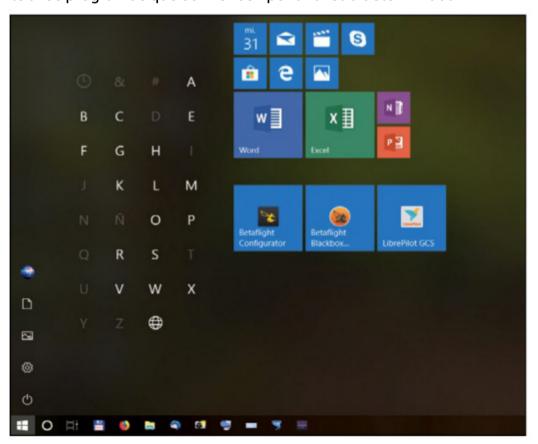
A la hora de buscar las fotos que necesitas, la app Fotos de Windows 10 te echa una mano: analiza las imágenes almacenadas en el ordenador e intenta reconocer motivos y obje-



tos, para asignarles palabras clave adecuadas. Si buscas una foto concreta, escribe el concepto que quieres arriba a la izquierda, por ejemplo *piscina*, *perro*, etc. Verás entonces las fotos en las que se han reconocido esos contenidos.

73 LOCALIZA PROGRAMAS MUCHO MÁS DEPRISA

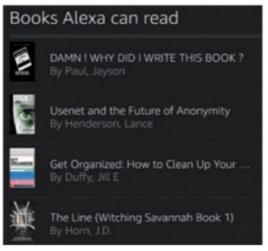
Cuando más tiempo trabajes con Windows, tantos más programas se irán acumulando en el menú Inicio. Sin duda, la lista se irá haciendo cada vez más larga. Sin embargo, para que puedas encontrar lo que necesitas, puedes usar el siguiente truco: pulsa, por ejemplo, sobre la A y Windows 10 mostrará una tabla, desde la que podrás ir directamente a los programas que comiencen por una letra determinada.

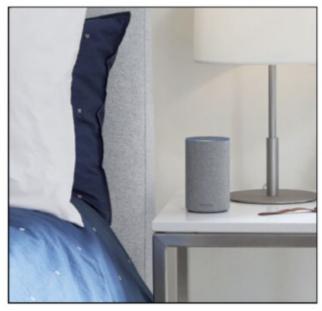


Smarthome 4 ALEXA TE LO LEE EN LUGAR DE TENER QUE HACERLO TÚ

Tu Amazon Echo puede leerte muchos libros de tu colección de libros Amazon. Además, con ayuda de la app Alexa, desde el smartphone puedes averiguar cuáles son. Así, por ejemplo, si en el menú tocas sobre Música, Vídeos y Libros y en *Libros y Kindle*, la

app te mostrará entonces todos los libros disponibles. Y, lo mejor de todo, es que desde esta lista, puedes iniciar la reproducción con un simple toque o, si lo prefieres, mediante el correspondiente comando de voz a Alexa.





75 ¿HAS PERDIDO EL MÓVIL? ASÍ LO PUEDES ENCONTRAR





Smartphone

¿No sabes dónde está tu smartphone? Si ese es el caso, no te estreses: con la función de localización, puedes encontrarlo en cualquier momento, siempre que esté encendido y conectado con Internet. Estos son los pasos que debes seguir:

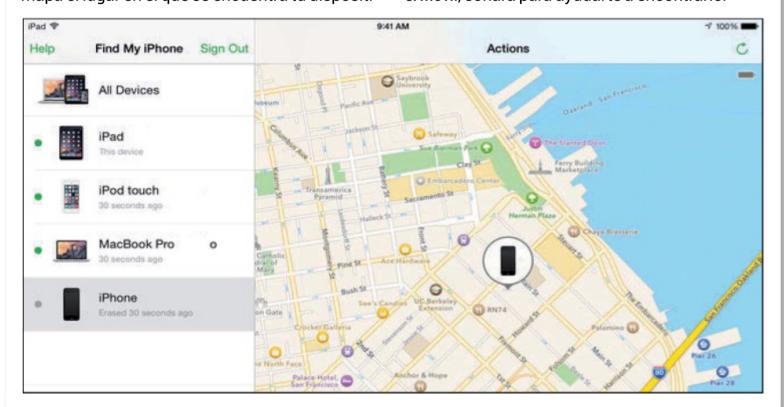
Activación y localización de dispositivos Android

Instala y abre la app Find my Device (gratis en el Play Store), accede con tu ID de Google y permite el acceso a la ubicación. En caso de pérdida, accede a la dirección android.com/find desde el navegador, con tus datos de Google. Verás en un mapa el lugar en el que se encuentra tu dispositi-

vo. Con un clic sobre *Sonar*, podrás hacer que se escuche un timbre y así lo encontrarás mejor.

Activación y localización de iPhone perdido

Los dispositivos iOS ya vienen con esta función de búsqueda de serie. Toca en *Ajustes*, en tu imagen de perfil y en *iCloud*, y asegúrate de que *Buscar mi iPhone* está activado. Si pierdes el móvil, accede a *icloud.com* desde cualquier dispositivo, con tu Apple ID. Tras un clic sobre *Buscar mi iPhone*, verás tu móvil como un punto verde en un mapa. Con una pulsación sobre él, en la *i* y en *Sonar el móvil*, sonará para ayudarte a encontrarlo.



76 MÓVIL AL Smartphone AGUA: ESTO ES LO QUE DEBES HACER

¿Se te ha caído el móvil al agua? En ese caso, si no se trata de un modelo estanco, lo mejor que puedes hacer para que 'sobreviva' es lo siguiente:

- Apágalo de inmediato, y déjalo apagado. Como verás luego, no podrás encenderlo en unos días.
- Absorbe el agua con un paño. Importante: no uses el secador del pelo; tampoco es aconsejable que lo coloques encima de un radiador.
- Abre entonces la ranura SIM y la correspondiente a la tarjeta de memoria, y quítalas.
- 4 Coloca el móvil en un bol con arroz (preferiblemente de un paquete nuevo) y déjalo unos tres días. Luego enciéndelo y mira a ver si funciona.

EN LUGAR DE HALÓGENOS

Las bombillas incandescentes están prohibidas desde hace años y ahora le toca a las bombillas halógenas. Desde el 1 de septiembre, ya no se pueden fabricar y deberás sutituirlas por LED cuando se estropeen las que tienes. En cualquier caso, si quieres obtener el mismo color que tenías con los halógenos, necesitarás utilizar lámparas LED con una temperatura de color de 2.700° K. En cuanto al brillo, necesitarás un valor de lúmenes similar. Así, por ejemplo, el caso de los LED, debes tener en cuenta que cinco veces menos de vatios dan la misma luz. Así que un LED de 20 W es igual a un halógeno convencional de 100 W.

3 TRUCOS PARA GOOGLE MAPS

78 EL TRÁFICO DE MAÑANA

Que Google Maps conoce la situación del tráfico es algo que sabe todo el mundo, pero el servicio también te cuenta si mañana o pasado podrías encontrarte con un atasco. Para ello, abre una ruta en el navegador y, en el menú superior, pulsa sobre *Tráfico* y sobre *Situación de tráfico actual* y *Tráfico normal*. Ajusta entonces un día de la semana y una hora, así podrás ver el pronóstico del tráfico.

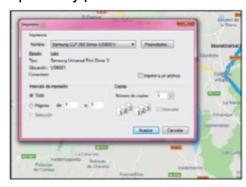


79 INDICACIONES A TRAVÉS DE LA RADIO DEL COCHE

Si tienes un manos libres Bluetooth en el coche, puedes escuchar las indicaciones de navegación por los altavoces. Para llevar a cabo esto, desde los ajustes de la app Maps, toca sobre *Configuración de navegación* y activa entonces la salida de voz por Bluetooth.

BO IMPRIME MAPAS

Si quieres, puedes imprimir los mapas. Para ello, busca el lugar o la ruta en el navegador. Luego pulsa []+P]y, en la nueva ventana, pulsa sobre *Imprimir*. Confirma el cuadro de diálogo que aparece y ¡listo!



PRÁCTICO 80 Trucos imprescindibles EXPRIME TU TECNOLOGÍA ¿Sabes cómo sacar el máximo provecho a todas las funciones que ofrece Windows, tu teléfono móvil, tus dispositivos smarthome o Internet? Te descubrimos los mejores trucos para que los exprimas a fondo. **SMARTPHONE HARDWARE** SOFTWARE INTERN

AL MÁXIMO

uentas con un smartphone de última generación, tu portátil gaming promete un potente rendimiento, utilizas a diario el software más popular e intentas mantenerte siempre a la última en tecnología. Pero ¿realmente lo estás haciendo bien? ¿Sabes sacarle el máximo partido a toda esa tecnología o estás desperdiciando parte de su potencial?

En muchas ocasiones, nos limitamos a utilizar siempre las mismas funciones en nuestros dispositivos y programas favoritos, y prescindimos de otras (por desconocimiento o dejadez) que podrían abrirnos nuevos horizontes tecnológicos. Por esta razón, para que descubras todas las posibilidades que esconde tu tecnología, hemos preparado para ti una intere-

sante colección de trucos y consejos que te ayudarán a exprimir al máximo tu ordenador, tu sistema operativo Windows, tu dispositivo móvil o smarthome, tu hardware y, entre otros, tus programas y servicios online de uso habitual. De nuestra mano, descubrirás secretos sobre ellos que te sorprenderán y que te harán más sencillo el trabajo diario.



Hardware

ACCEDE A SIN ERRORES

Con ayuda de la página myfritz.net, los usuarios de un router FRITZ!Box pueden acceder a su dispositivo desde cualquier equipo, subir ficheros o controlar su smarthome. Pero siempre aparece una ventana en el navegador que dice que no puede comprobar la identidad del sitio. Los usuarios de Firefox pueden desactivar este mensaje para siempre con clics en Avanzado, Añadir excepción y Confirmar excepción de seguridad. Pero los usuarios de Edge y Chrome necesitan instalar un certificado: pulsa sobre *Detalles* y *Cargar página* o Avanzado y Continuar a. Accederás así al router. Ahora, tras clics sobre FRITZ!Box, Internet, Compartir, Servicios FRITZ!Box y Descargar certificado, guarda el fichero e inicia Internet Explorer. Para ello, presiona **4**+**1**, escribe *iexplore* y pulsa **E**. Tras pinchar en el icono del engranaje, elige Opciones de Internet, Contenidos, Certificados, Certificados raíz, Importar, Buscar, Descargas, boxcert, Abrir, Continuar, Continuar, Terminar, Sí, OK, Ce*rrar* y *Aceptar*. El mensaje anterior no aparecerá nunca más.



La conexión no es privada

Internet

CONFIGURA CHROME PARA ELIMINAR LA PUBLICIDAD MÁS INVASIVA

Las páginas de publicidad que se abren por 'las buenas' en los navegadores se han convertido en una auténtica plaga en los últimos años. Algunas de las superficies de publicidad ('frames') incluso secuestran la ventana del navegador e impiden el retorno a los contenidos que te interesan. Pero en Google Chrome puedes evitar esta 'retención impuesta'. Para ello, simplemente carga la dirección chrome://flags/#enable-framebusting-needs-sameorigin-orusergesture y cambia la función que aparece marcada de Default a Enabled. Eso también funciona en la app de Android de Chrome. Tras un clic sobre Reiniciar, se activará la protección.

SmartHome

PHILIPS HUE SIN BRIDGE

Para las lámparas inteligentes de Philips, en realidad necesitas un 'Bridge'. Este es un dispositivo que conecta las lámparas con el router de casa. Pero, si ya tienes un altavoz inteligente Echo Plus con Alexa, no te hace falta: simplemente enciente la lámpara correspondiente y di 'Alexa, busca mis dispositivos'. Al cabo de un rato, la asistente te indicará todo lo que ha encontrado y con 'Alexa, apaga la primera lámpara' o 'Alexa, atenúa la segunda lámpara al 50%, puedes regular la iluminación. Con la app gratuita de Alexa para iOS y Android, puedes reunir a varias Hue en grupos, renombrarlas o crear rutinas como por ejemplo el apagado de todas las luces, con 'Alexa, buenas noches'.





Windows

HAZ STREAMING DE UN **ARCHIVO DE VÍDEO** AL SMART

No solo las películas, sino también tus grabaciones privadas tienen mejor aspecto en el televisor del salón que en el monitor del ordenador. Por esta razón, si tu TV está conectado con la red de casa, puedes aprovechar esta situación y enviarle un vídeo mediante streaming. Para lograrlo, pulsa primero desde tu ordenador y con el botón derecho del ratón sobre el fichero multimedia, elige luego la entrada Reproducir en dispositivo y haz clic sobre el nombre de tu televisor. Si no aparece este, inicia el reproductor de medios, pulsa sobre *Transmitir* y dos veces sobre *Activar la transmisión de medios*. Es posible que tengas que confirmar ahora el streaming en el TV. Si es así, podrás hacerlo cómodamente utilizando el mando a distancia de tu televisor.

Hardware



LO QUE TIENES QUE HACER SI TU MAC SE HA VUELT

Restauración de dispositivos Apple: si el Mac no quiere funcionar, en esta situación puede ayudarte una restauración de la memoria del sistema. Así lo haces:

Resetea la BIOS

Si tienes problemas de hardware, normalmente suele tratase del System Management Controller (SMC), un chip similar a la BIOS del ordenador. Así, si por ejemplo los ventiladores funcionan a tope sin motivo, el Mac no se encenderá. Haz lo siguiente:.

- Mac de escritorio: quita el cable de corriente y espera 15 segundos. Tras conectarlo de nuevo, espera otros 5 segundos y enciéndelo entonces otra vez.
- MacBook con batería extraíble: apaga el dispositivo y quita la batería. A continua-

ción, presiona el interruptor de encendido durante 5 segundos. Después, vuelve a colocar la batería tal y como estaba y enciende el equipo de nuevo.

 MacBook sin batería extraíble: apaga el dispositivo y pulsa simultáneamente las teclas + + + Tras 10 segundos, suéltalas todas y vuelve entonces a encender el MacBook.

Resetea la memoria de trabajo

Si has hecho todo lo explicado anteriormente y no ha servido de nada, lo que te puede ayudar ahora es llevar a cabo el reseteo de la memoria de trabajo no volátil, NVRAM o PRAM. Para ello, presiona la combinación de teclas M+##### reinicia el Mac. Tras 20 segundos o tras tres veces el gong de inicio, suelta las teclas.

Windows



Si quieres echar un vistazo a un archivo sin abrirlo, necesitas Seer. Esta herramienta de PC te muestra una vista previa del fichero, como la que ya usa MacOS. Así, si seleccionas un archivo en el escritorio o en el explorador de Windows y pulsas la barra espaciadora, verás una vista previa de ese fichero. Esto funciona para imágenes, textos y PDF. En el caso de vídeos y MP3, puedes controlar su reproducción utilizando los controles de la parte inferior de la ventana. Si lo usas con carpetas, verás los archivos que contienen en forma de lista. También pueden añadirse otros formatos de archivo desde la configuración del programa, como por ejemplo una vista previa para documentos de Word, Excel y otros muchos. Descárgalo desde la web http://1218.io.

Smartphone



ELIMINA MENSAJES **EN WHATSAPP**

Tienes 7 minutos para borrar un mensaje enviado. Para ello, pulsa unos segundos sobre el mensaje en cuestión (en el iPhone también sobre la flecha) y luego pulsa en la papelera, en *Borrar para todos* y sobre OK. Si el mensaje es más antiguo, puedes usar el siguiente truco: activa el modo avión y luego accede a *Ajustes, Fecha y hora* y desactiva *Fecha* y hora automáticas. Selecciona entonces, en Esta*blecer hora*, una que no difiera en más de 7 minutos de la del mensaje. Tras reiniciar WhatsApp, podrás borrar el mensaje de la forma que hemos descrito antes. Luego, acuérdate de volver a activar la hora automática y desactiva el modo avión.



3 TRUCOS PARA TERMINALES LG

DESBLOQUEAMÁS RÁPIDO

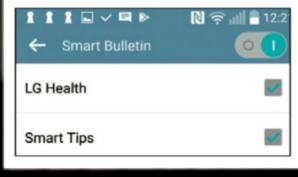
Gracias a la función KnockOn, puedes desbloquear el teléfono en un momento. Para ello, simplemente realiza un doble toque sobre cualquier lugar de la pantalla. Si has protegido el dispositivo con un PIN o una contraseña, obviamente deberás introducirla ahora del modo habitual.

FUNCIONES 9 **EXTRA** EN LA **BARRA INFERIOR**

Aparte de las teclas Atrás, Inicio o Tareas, los usuarios de LG pueden añadir dos funciones más en la barra inferior de su Android. Para lograrlo, toca en Ajustes, Ver, Barra de tareas y Combinaciones de teclas y arrastra los iconos que quieras a la zona de previsualización de la barra. En el ejemplo de la imagen, hemos añadido el icono para crear capturas de pantalla y el correspondiente a la barra de notificaciones.



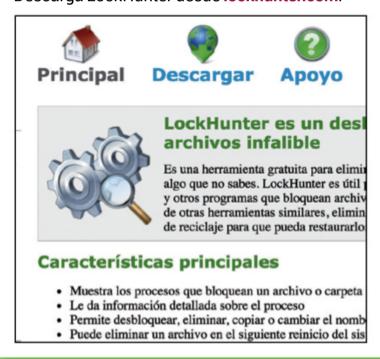
Si desde la pantalla principal de tu smartphone deslizas hacia la derecha, aparece el Smart Bulletin. Se trata de información que, sobre todo, te resultará interesante si eres nuevo en LG. Para añadir o quitar algunas de sus funciones, accede a Ajustes, Ver, Pantalla de inicio y Smart Bulletin. Utiliza los reguladores disponibles.



Software

LIBERA FICHEROS **BLOQUEADOS**

¿Quieres eliminar o cambiar el nombre de un archivo, pero Windows no lo permite y te dice que ese fichero está bloqueado por un programa o proceso? Si es así, pero Windows no nombra al culpable y no sabes qué programa está generando el problema, LockHunter te ayudará a identificarlo. Este software no solo te dirá qué aplicación está utilizando el archivo problemático, sino que te permitirá parar el proceso de manera inmediata. Solo tienes que instalar LockHunter en tu equipo y, si un archivo se bloquea misteriosamente, pulsa con botón derecho sobre él. A continuación, elige la entrada What process are locking this file? y el software te mostrará el programa que está bloqueando el archivo. Solo tienes que hacer un clic para desbloquearlo. Si esto no funciona, pulsa en Other y Terminate locking processes para cerrar estos procesos. Luego, podrás eliminar o cambiar el nombre del fichero. Descarga LockHunter desde lockhunter.com.



Windows

CARPETAS EN EL MENÚ INICIO

El menú Inicio de Windows te muestra muchos programas en forma de teselas y, además, ordenados alfabéticamente. Sin embargo, si tienes muchas aplicaciones instaladas, es fácil que pierdas el control sobre ellas. Por esta razón, lo más recomendable es emplear carpetas en este menú Inicio, como mé-

todo de organización. Simplemente, arrastra una app cualquiera sobre otra similar (por ejemplo, dos de fotografía). En ese momento, la tesela se convertirá en una flecha y, debajo de ella, aparecerán los programas. Con un simple clic sobre la flecha, podrás expandir/contraer la lista de programas allí contenidos, para que así puedas acceder fácilmente a ellos.



Smartphone

APPLE iOS11: DESACTIVA EL BRILLO AUTOMÁTICO

El iPhone de Apple regula el brillo de la pantalla de forma automática y lo adapta a la luz ambiente. Pero, si quieres una iluminación constante, puedes desactivar esta función que, sin embargo, Apple ha escondido un poco en iOS 11: la encontrarás en *Ajustes*, bajo *General*, Accesibilidad y Adaptaciones de pantalla. Con el regulador Brillo *automático*, puedes desactivar esta función, si quieres.

Truco: si pulsas en Invertir colo*res*, puedes probar el nuevo modo oscuro de iOS.



Multimedia

BORRA SUGERENCIAS NO DESEADAS EN NETFLIX

Si estás viendo una serie en Netflix, el servicio te ofrecerá sugerencias de series similares. Eso resulta muy práctico, pero también puede ser una lata si no te gustó la serie. No obstante, puedes eliminar estas sugerencias no deseadas desde el historial de actividad. Abre netflix. com y accede a tu cuenta. Pulsa en tu imagen de perfil, en Cuenta y en Actividad de visionado. Con clics sobre el aspa, puedes eliminar entradas y, por tanto, las sugerencias.





Fotografía

FOTOGRAFÍA COPOS DE NIEVE

Cuando llega el invierno, tienes la oportunidad de hacer unas fotos impresionantes de copos de nieve (incluso con el móvil). Pero necesitas algo de preparación. Primero, busca un fondo lo más oscuro posible sin ninguna estructura, ya que permite ver mejor los copos. Luego, colócalo en el congelador, para que no se derritan los copos en él. En cuanto nieve, espera a que caiga un copo grande sobre el fondo y acércate todo lo posible, antes de disparar. Es posible que tengas que corregir el enfoque. En el móvil, esto lo puedes hacer pulsando en la pantalla sobre el copo. Para muchos móviles, puedes encontrar, por ejemplo en Amazon, lentes para superpo-

ner, que mejoran la calidad y la ampliación. Si tienes una cámara con objetivo intercambiable, merece la pena que compres uno macro. Obtendrás mejores fotos de cerca de nieve o de cualquier otro motivo.



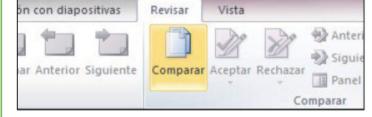
Software

POWERPOINT: VISUALIZA LOS CAMBIOS REALIZADOS

Cuando dejas que alguien edite un documento de Word, puedes ver todos los cambios realizados y deshacerlos, si fuera necesario. Eso también tiene sentido en las presentaciones de Powerpoint, pero esta función no está incluida. Sin embargo, puedes lograrlo a pe-

sar de todo. Envía el documento a la persona que vaya a hacer las correcciones y guarda el original con otro nombre. En cuanto te llegue la versión corregida, abre la versión original en PowerPoint y pulsa en *Revisar* y *Comparar*. Ahora, selecciona la versión editada y Power-

> Point te mostrará los cambios realizados directamente en la presentación. Ya puedes elegir qué quieres conversar y qué no.



SmartHome

BORRA COMANDOS EN ALEXA

Alexa almacena todos los comandos que le das, para un mejor reconocimiento. Pero, si acabas de comprar un regalo, te querrás asegurar que este comando no aparezca en el historial. Así que abre los ajustes de la app de Alexa, pulsa sobre *Historial*, en la flecha hacia abajo y en *Borrar grabaciones de voz*. Ahí puedes eliminar los comandos individuales.



3 TRUCOS PARA PODER VENDER TU PORTÁTIL

18 iBORRA DATOS PRIVADOS!

Para que el nuevo propietario del ordenador no pueda volver a restaurar los datos privados, deberías destruirlos. Para ello, puedes utilizar, por ejemplo, el programa Secure Eraser, que encontrarás disponible para su descarga en www.secure-eraser.com.

RESTABLECE AL **ESTADO DE FÁBRICA**

La mayoría de los fabricantes proporciona una opción para restablecer el equipo. En algunos portátiles, puedes acceder a ella pulsando una tecla concreta durante el arranque (verás la tecla en la pantalla). Se cargará un Windows limpio, sin tus datos ni programas.

RESTAURACIÓN CON WINDOWS

Si falta la función de restablecimiento del fabricante y no tienes DVD para ello, puedes restablecer tu equipo desde Windows. Para ello, pulsa , escribe restablecer y pulsa sobre Restablecer este equipo. Después, sigue las instrucciones y pulsa en Eliminar todo.

Recuperación

Restablecer este PC

Si el equipo no se ejecuta correctamente, restablecerlo puede ser de ayuda. Con esta opción puedes elegir mantener tus archivos personales o eliminarios y después reinstalar Windows.

Comenzar

Redes sociales

FACEBOOK: **FOTOS PERFECTAS**

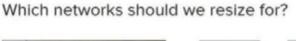
Si te gusta mantener actualizadas tus cuentas en Facebook, Twitter y demás, pero tus fotos no encajan en los marcos predeterminados, hay un servicio gratuito que te ayudará en esta tarea.

Haz fotos para redes sociales

Para empezar, accede a la página sproutsocial. com/landscape desde el navegador y arrastra la foto al marco que aparece allí.



Confirma los siguientes pasos con Next. Luego, elige la red social a la que quieres subir la imagen, escoge también el formato y, si quieres, amplíala colocándola bien en el marco. Con clics en *Download* y *Guardar* la guardas en el equipo.













Smartphone

SAMSUNG: CAMBIA LA **CLA DE BIXBY**

Samsung colocó una nueva tecla en sus S8, S8 Plus y Note 8, con la que iniciar el asistente de voz de la casa, Bixby. Pero, si no lo necesitas, puedes reprogramar el botón como quieras. Para ello, echa mano de la app gratuita bxActions del store. Ya sea la linter-

na, tu app favorita o el control musical, todo lo puedes definir ahí. Muchas de las adaptaciones son gratuitas y si la compras por 2,49 €, contarás con más funciones.





Internet

AMAZON: AÑADE PRODUCTOS AL PEDIDO MÁS ADELANTE

¿Acabas de pedir algo en Amazon y has descubierto otro artículo? Pues añádelo a tu pedido. Así todo vendrá en el mismo paquete y podrás ahorrar en portes.

Combina dos pedidos

Pide ya los artículos adicionales, pero selecciona la opción Reunir en el menor número de envíos. Para ello, pulsa sobre Mi cuenta, Mis pedidos, Pedidos en curso y en Combinar pedidos y sigue las instrucciones. Esto funciona para todos los artículos de Amazon, hasta que recibas el mensaje Los productos se han preparado para su envío. Así que te tienes que dar prisa. En los pedidos de '1-Clic', Amazon combina automáticamente todos los que se realizan durante un periodo de 30 minutos.

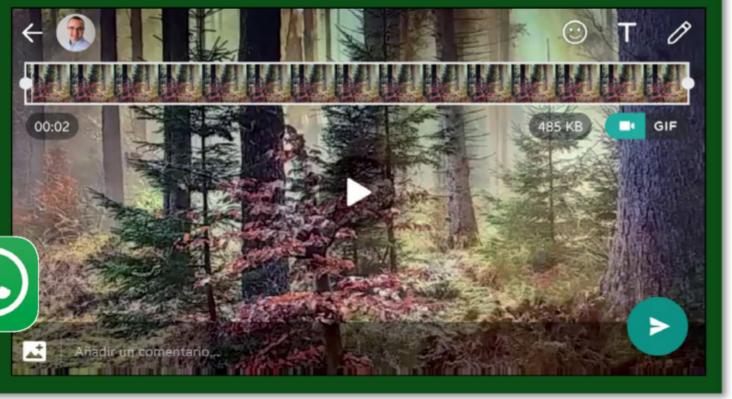
Smartphone

WHATSAPP: ANIMA TUS PROPIAS FOTOS Y VÍDEOS COMO GIF

Desde la app WhatsApp, puedes enviar vídeos cortos como GIF animados. Para poder llevar a cabo tal conversión, entra primero en la conversación correspondiente al contacto al que vas a enviarle en GIF, pulsa en el icono del clip y en Galería. Localiza entonces tu vídeo y pulsa sobre el bo tón *GIF* que verás arriba a la derecha. Si no aparece este botón, reduce el clip a un máximo de 5 segundos, arrastrando a la izquierda en la banda superior.

Para los usuarios de iPhone, las imágenes en vivo solo se pueden ver animadas en dispositivos iOS. Pero, con un truco, puedes convertirlas en GIF y enviárselas a cualquiera con un móvil Android. Para

lograrlo, mantén pulsado sobre la foto, deslízala luego hacia arriba y elige Como GIF.



Windows

WINDOWS 7, 8 Y 10: CONSIGUE LA LIMPIEZA DEL DISCO EN UN CLIC

El liberador de espacio de Windows sirve para borrar todos los ficheros basura que se van acumulando. Pero, además, puedes utilizar una versión de 1 clic, más rápida v con aún más funciones:

Haz limpieza en un 1 clic

Escribe cmd en el menú Inicio de Windows y pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono que aparece. Selecciona entonces *Ejecutar como administrador* y

Liberador de espacio en disco para i7_Sys (C:) Liberador de espacio en disco Más opciones Puede usar Liberador de espacio en disco para liberar hasta 7,85 GB de espacio en disco en i7_Sys (C:) Archivos que se pueden eliminar: Archivos de programa descargados 0 bytes 176 MB Archivos temporales de Internet Papelera de reciclaje 0 bytes Archivos de copia de seguridad del Se... 640 MB Archivos de volcado de memoria de err... 4,20 MB 966 MB Espacio total en disco que se recuperará:

pulsa en Sí. Escribe ahora el comando %WINDIR%\SYSTEM32\CLEANMGR.EXE/ SAGESET:11. Tras una pulsación sobre la tecla **especial** con todas las posibilidades de limpieza. Elige la que quieras y pincha en Aceptar. Y, para poder iniciar la limpieza en el futuro con un doble clic, deberás crear un acceso directo al programa de limpieza en el escritorio. Pulsa con el botón derecho en el escritorio, selecciona Nuevo acceso di-

> recto, vuelve a escribir el comando anterior, asígnale un nombre como *Limpieza* y confirma con *Aceptar*. A partir de ese momento, bastará un doble clic sobre el nuevo icono.



Internet



CHROME Y FIREFQX: CREA CONTRASEÑAS SEGURAS

Gestores de correo, Netflix, banca online, servicios de Internet: en la Red, necesitas contraseñas seguras para muchas acciones. Así las puedes crear y almacenar directamente en el navegador.

De serie en Chrome

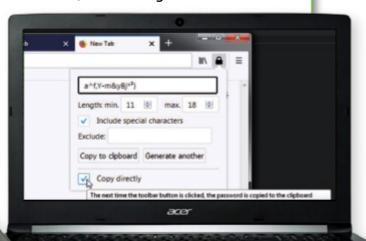
Abre chrome://flags y busca las entradas Password generation y Manual password generation. Pulsa sobre Default, Enabled y, a continuación, sobre Reiniciar ahora. A partir de ahora, en cuanto pulses sobre una casilla de contraseñas en cualquier registro online, Chrome te sugerirá de for-

ma automática una contraseña segura y aleatoria. Acéptala con un clic y no será necesario que te acuerdes, ya que el navegador la guarda en tu cuenta de Google.

Con una extensión en Firefox

Carga el complemento PWgen Reloaded en el navegador, desde mzl.la/2NvvwEd. Si necesitas una contraseña segura, pulsa sobre el candado que hay arriba a la derecha en Firefox y en Copy to clipboard. En los registros online, puedes pegar la contraseña con - No hace falta que te acuerdes, Firefox lo guarda todo.

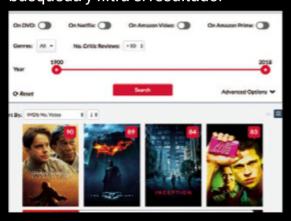




3 TRUCOS **PARA NETFLIX**

BÚSQUEDA RÁPIDA DE PELÍCULAS

Cinesift.com es un buscador para el streaming de vídeo. Este servicio web también analiza Netflix, Amazon y compañía, encuentra películas de todos los tipos y de dice dónde están. Simplemente escribe el término de búsqueda y filtra el resultado.



NON-STOP

Los aficionados a las series ven un episodio tras otro y la intro 'lo que ha ocurrido hasta ahora' resulta una lata. Los complementos como Netflix Plus o Netflix AutoSkip se la saltan y comienza el siguiente episodio. Obtenlos en mzl.la/2ziXDDs para Firefox; y en **goo.gl/5SZbdq** para Chrome.

INETFLIX, SORPRESA RAS SORPRESA!

Si no sabes qué ver, puedes buscar inspiración en netflixrouletter.net. Solo pulsa *Spin* y el sitio te buscará una película aleatoria. Puedes determinar el género, el formato (película o serie) y una valoración IMDb mínima.



Hardware

TU PORTÁTIL COMO MONITOR SECUNDARIO

Disponer de una segunda pantalla puede resultar muy cómodo al trabajar con el ordenador. Sin embargo, no hace falta que adquieras un segundo monitor: si tienes dos PC, dos portátiles o dos tablets con Windows 10, puedes ahorrarte el segundo monitor. Sigue los siguientes pasos. Para empezar, conecta los dos ordenadores a la misma red. A continuación, si quieres usar el portátil como pantalla secundaria, pulsa desde él la combinación de teclas 🔳 +Py elige Extender, Conectar con proyector inalámbrico y Proyectar en este PC. Ajusta también el nivel de seguridad a Siempre desactivado en redes de confianza.

Ahora, desde el PC, presiona también las teclas **=+ !**, pulsa en Conectar con proyector inalámbrico, elige el portátil que aparecerá y sobre Sí. Tu portátil ahora se comportará como un monitor. Lo hará hasta que pulses de nuevo la combinación de teclas **4** Py elijas *Desconectar*. En ese momento, podrás volver a utilizarlo como portátil.



Smartphone

AMPLÍA EL ESPACIO DEL MÓVIL CON FACILIDAD

Los móviles económicos solo suelen tener entre 8 y 16 GB de espacio, lo que es poco para juegos exigentes, colecciones de fotos o grupos de WhatsApp dinámicos. Desde Android 6, puedes ampliar el espacio de muchos dispositivos HTC, Nokia, LG y Motorola mediante tarjetas SD. Tras colocarla en su ranura, confirma su uso como unidad interna. Se-

gún el modelo de móvil, aparecerán ciertos mensajes que debes confirmar para poder usar la tarjeta. Como la tarjeta quedará 'fusionada' con la memoria del dispositivo, deberías dejarla siempre insertada. Te recomendamos una tarjeta rápida de clase 10 o UHS-I. Las de 64 GB cuestan unos 50 €.



Hardware

INICIA EL ORDENADOR **DESDE OTRA UNIDAD**

En el menú de arranque de tu ordenador, puedes elegir desde qué unidad debe cargarse el sistema operativo en cada inicio, algo que te puede resultar útil cuando el ordenador falla o se dan problemas que debes solucionar de este modo. En cualquier caso, para poder habilitar ese menú, debes pulsar varias veces seguidas sobre la tecla que se menciona en el mensaje *Press* [...] for Boot Menu que aparece en pantalla mientras el equipo se inicia. Si no logras ver nada similar en el arranque, puedes probar a consultar cuál es la tecla apropiada en el manual del fabricante; y, si esto tampoco funciona, no dudes en buscarla en Internet, consultando este tema según tu modelo de ordenador o portátil.

SmartHome

CONTROLA DISPOSITIVOS SMARTHOME DE FRITZ! CON ALEXA

La compañía AVM no dispone de ningún skill para Alexa, pero con este truco puedes controlar tus enchufes o termostatos FRIZT! a pesar de todo. Para lograrlo, recuerda que debes tener activado el acceso remoto.

Determina los usuarios del acceso remoto

Carga la página http://fritz.box en tu red local. Tras clics sobre Sistema, Usuarios FRITZ!Box y Añadir usuario, escribe Alexa como nombre usuario y teclea una contraseña. Asegúrate de que solo está activada la cuenta de usuario 'Smart Home' y Acceso desde Internet. Luego, pulsa sobre OK, Internet, Cuenta MyFRITZ!, selecciona la entrada que comienza por https y cópiala en el portapapeles.

Configura un skill no oficial

Accede a la página web www.fbsmarthome.site con tu datos de usuario de Amazon, escribe los datos que acabas de definir y pulsa sobre https://####.myfritz. Pulsa sobre Save y cierra sesión. Inicia la app de Alexa, abre el menú Skills y busca el skill *FB Smart Home de Raphael Pala*, selecciona *Activar* y accede con tu cuenta de Amazon. Tras toques sobre Finish y Detect devices, aparecerán tus enchufes y termostatos y podrás controlarlos con comandos de voz de Alexa.



Hardware

34

PRIMEROS AUXILIOS CONTRA

SPECTRE Y MELTDOWN

Hace unos meses se descubrieron dos vulnerabilidades en los procesadores de miles de millones de ordenadores. Los fabricantes de navegadores pusieron en marcha entonces medidas de 'primeros auxilios'. Si no lo has hecho aún, sigue estos pasos:

Asegura IE y Edge

Abre el menú Configuración o el Panel de control de Windows, y elige *Actualización y seguridad*, *Sistema y seguridad* o *Actualización/restauración* y echa un vistazo a la lista de actualizaciones instaladas. Si la KB4056892 (Windows 10), KB4056898 (Windows 8.1) o KB4056897 (Windows 7) no están en la lista, inicia Windows Update.

Asegura Firefox

Pulsa sobre los tres guiones, en *Ayuda* y en *Acerca de Firefox*. Si aparece el número de

versión 57.0.4 o superior, el navegador es

seguro. De lo contrario, inicia la actualización y reinicia el navegador Firefox.

Asegura Chrome

Pulsa sobre los tres puntos, en *Ayuda* y en *Acerca de Google Chrome*. Si aparece el número de versión 64 o superior, el navegador es seguro. De lo contrario busca actualizaciones y reinícialo de nuevo.

Comprueba tu ordenador

Para cerrar la vulnerabilidad, hacen falta otras actualizaciones de los fabricantes de hardware. El CPUChecker de Ashampoo (bit.ly/2KCcvBW) puede comprobar si tu equipo está en peligro.

Multimedia

35

YOUTUBE EN FIRE TV

A principios de 2018, Amazon inhabilitó la app YouTube en sus dispositivos
Fire TV y recomendabe el acceso desde el navegador. Pero, con este truco,
podrás usar la versión Open Source
Smart YouTube. En los ajustes, bajo
Dispositivo o Sistema, selecciona las
opciones de desarrollador y activa
Apps de origen desconocido. Pasa al
menú Inicio, pulsa en la lupa, en
Buscar e instala el App

Downloader de aftvnews.com.
Luego, accede a smartyoutu betv.github.io y confirma el aviso sobre Javas-



cript. En el sitio
web, elige *Stable Version* y confirma la
instalación. Para iniciar Smart YouTube TB, pulsa el botón Inicio unos segundos, selecciona *Apps* y abre la
nueva aplicación que tiene el icono rojo de la tele. En el primer inicio, selecciona *MiBox*, *FireTV*, etc. Si aparece
una actualización, confírmala con *Ins- talar* y *Abrir*. Tras elegir *Not now*, YouTube estará listo. Desactiva de nuevo las
apps de orígenes desconocidos.

Smartphone

CAMBIA LA BATERÍA DE TU IPHONE

A partir de iOS 11, Apple reduce el rendimiento de los iPhones con baterías antiguas, para prevenir cuelgues. Si quieres recuperar toda la potencia, puedes cambiar la batería por 29 € (en lugar de 89 €) hasta finales de 2018. Si estás en periodo de garantía, incluso es gratis. Sin embargo, la batería ha de tener un desgaste oficial del 20%, aunque de forma no oficial Apple está cambiando baterías con un 10% de desgaste. Puedes averiguar el grado de desgaste con la app gratuita Battery Life. El cambio se puede realizar en tiendas Apple.



3 TRUCOS PARA INICIAR TU MAC



ACCEDE CON UN INICIO SEGURO

¿Tu Mac hace cosas raras tras, por ejemplo, llevar a cabo la instalación de un programa? Si es así, prueba lo siguiente: inícialo manteniendo presionada la tecla y suéltala cuando veas la manzana. El Mac se iniciará entonces en modo seguro, algo que puedes ver en el mensaje de aviso correspondiente. A continuación, deshaz las últimas acciones si fuera necesario y reinicia el Mac de modo normal. Comprueba el resultado.

INICIO DESDE UN USB O DVD

El Mac también se puede iniciar desde otros sistemas operativos en DVD o en una unidad en USB, por ejemplo, para comprobar un posible ataque de virus con los discos de rescate. Para ello, tras encenderlo, mantén presionado la tecla

La Len la siguiente ventana haz un doble clic sobre la unidad EFI Boot.



INICIA EN MODO DISCO

Para transferir muchos ficheros a un segundo Mac, puedes conectar ambos con un cable Thunderbolt 2 (unos 25 €); y, si son más antiguos, con un cable Firewire. Inicia uno de los Mac pulsando

y verás el icono del rayo. En el otro Mac (quizá tengas que escribir la contraseña del primero y anular la protección), este aparecerá como una unidad externa en el escritorio. Tras copiar todos los datos, tira la unidad a la papelera para

desconectarla y reinicia el primero de nuevo, pulsando el botón de inicio varias veces.



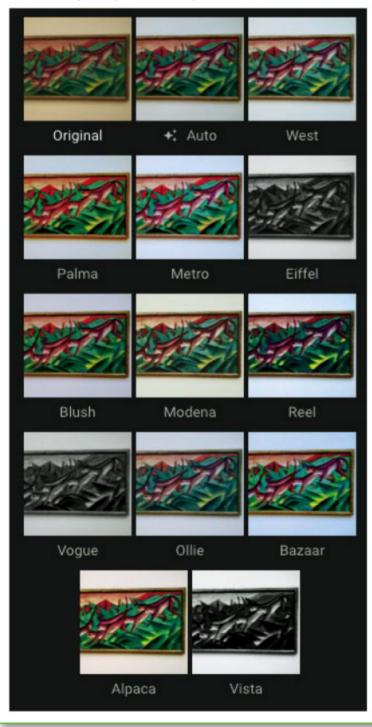
Fotografía

GOOGLE FOTOS: APLICA FILTROS A VARIAS IMÁGENES

Las fotos almacenadas en la plataforma online Google Fotos se pueden retocar con filtros. No obstante, si lo que quieres es aplicar uno de estos filtros a varias imágenes a la vez,



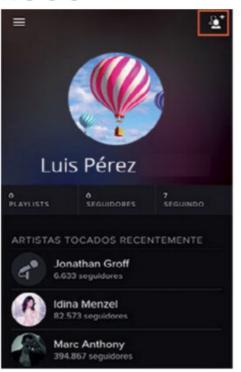
pues hacerlo desde el navegador del ordenador. Para empezar, abre desde allí la página photos. google.com, pulsa luego sobre la imagen deseada y también en el icono del regulador. En la barra que se desplegará entonces, pulsa arriba a la izquierda, justo sobre el icono de los filtros y, por ejemplo, sobre *Palma*. Para transferir esta misma edición de imagen a otras fotografías, pulsa la combinación de teclas : selecciona la imagen en cuestión, por ejemplo con un clic sobre la flecha a la derecha, y presiona - Repite este mismo proceso con varias fotos más y, cuando esté todo listo, pulsa directamente sobre *Terminar* para poder comprobar el resultado.



Multimedia

SPOTIFY: AÑADE AMIGOS SIN FACEBOOK

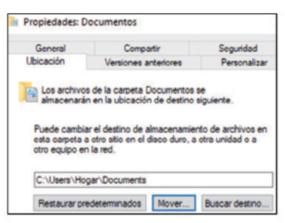
En la columna lateral del software para ordenador de Spotify, puedes ver lo que escuchan tus amigos. No obstante, para que esto pueda ser así, se requiere disponer de una lista de amigos, por ejemplo, si tú y tus contactos estáis registrados en Facebook a través de Spotify. Si no es así, siempre puedes agregar a tus amigos uno a uno, pero estos te tienen que ayudar: pídele a tus contactos que pulsen sobre el nombre de usuario propio o, desde el móvil, sobre la biblioteca y sobre el icono de usuario. A continuación, deberán pulsar sobre los tres puntos, elegir Compartir y Copiar enlace y enviarte ese enlace. Después, cuando lo recibas, tendrás que colocarlo en la casilla de búsqueda, presionar la tecla **end** y hacer clic sobre **Seguir**.



Windows

TRASLADA 'DOCUMENTOS' A OTRA UBICACIÓN EN LA UNIDAD INTERNA

¿Has dividido tu disco duro en diferentes particiones? ¿Dispones de dos o más discos duros en tu ordenador? Entonces, deberías trasladar tu carpeta Documentos al lugar adecuado. Para lograrlo, inicia el explorador de Windows del modo habitual y haz clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta Documentos de la parte izquierda. A continuación, selecciona *Propiedades*, la pestaña *Ubi*cación y haz clic en Mover. Después, se-

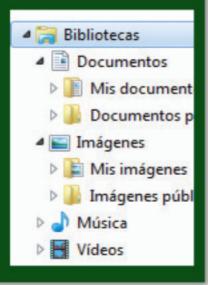


lecciona una ubicación diferente y confirma el movimiento haciendo clic en Seleccionar carpeta y también sobre Aceptar. El cambio se habrá realizado con éxito.

Windows

TODO LO IMPORTANTE A LA VISTA EN WINDOWS CON UN SIMPLE CLIC

Windows te ofrece una posibilidad sencilla de ver varias carpetas en una sola ventana del explorador, con ayuda de las Bibliotecas. De serie, Windows viene con algunas Bibliotecas: Imágenes, Documentos, Vídeos y Música. Pero, si tienes muchas fotos personales y de trabajo y prefieres que estén separadas, puedes crear una nueva carpeta virtual así: abre el Explorador de Windows y, con el botón derecho del ratón, pulsa sobre Bibliotecas, Nueva y Biblioteca. Escribe entonces el nombre que quieras, por ejemplo Fotos familia y presiona Em. Para añadir contenidos a la biblioteca, pulsa con el botón derecho sobre ella, luego en Propiedades, *Agregar* y selecciona la carpeta que guieras.



Hardware

44

COMPARTE LA IMPRESORA EN LA RED LOCAL CON AYUDA DE GOOGLE

Casi todas las impresoras y equipos multifunciones modernos disponen ya de funcionalidad WiFi. Así, con ayuda del servicio Google Cloud Print, cualquier impresora puede aceptar trabajos desde un móvil, tablet o portátil. Solo necesitas una cuenta de Google y seguir estas instrucciones.

Comparte la impresora

Si la impresora está configurada para Cloud Print, puedes compartirla con la fa-



Conectar la impresora a Google Cloud Print Si quieres imprimir desde tu ordenador a través de Wi-Fi o compartir tu impresora con otras personas, puedes conectarla a deogle Cloud Print. Nocesitas: - Una impresora con conesión Wi-Fi - Un ordenador con el navegador Chrome instalado (más información sobre cómo instalar Chrome) Paso 1: Conéctate a una red Wi-Fi 1. Enciende la impresora. 2. Conéctala a tu red Wi-Fi, Si no sabes cómo hacerto, sigue las instrucciones del fabricante de la impresora. 3. Enciende el ordenador 4. Conecta el ordenador a la misma red Wi-Fi a la que hayas conectado la impresora.

milia. Para ello, has de indicar las cuentas de Google de cada uno de los usuarios: carga la página web www.google.com/cloud print, accede con tu cuenta de Google, pulsa sobre *Impresoras*, elige tu dispositivo y luego haz clic en *Compartir*. A continuación, escribe la dirección de Google de las personas que quieras y confirma con *Compartir*. El propio sitio viene con funciones de ayuda, que te resultarán muy útiles.

Smartphone

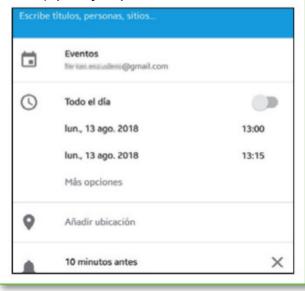
45

CREA CITAS MÁS RÁPIDO

La app Calendario de Google para Android e iOS simplifica mucho la creación de citas. El proceso a seguir es el



siguiente: selecciona primero el día en cuestión con un gesto y toca sobre el icono (+). A continuación, escribe la hora directamente en el título, por ejemplo *Comida 12 a 1*. La app te propondrá entonces, directamente, la franja horaria entre 12:00 y 13:00, así que podrás aceptarla. Además, en este ejemplo, el nombre de la cita quedará simplemente como *Comida*. Por otro lado, en lugar de un rango, puedes especificar una hora de comienzo (si es que no sabes la hora de finalización), por ejemplo *Dentista 8:30*.



Internet

STARTPAGE CON UN NUEVO Y MEJOR ASPECTO

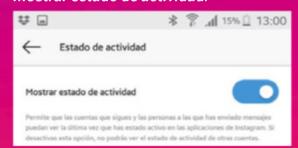
El buscador Startpage, que no guarda información sobre tus datos de navegación, se encuentra en la página web www.startpage.com. Sin embargo, si su aspecto te resulta demasiado aburrido, siempre puedes configurarlo para ajustarlo a tus preferencias. Para lograrlo, haz clic en el icono con tres guiones (arriba a la derecha) y selecciona un tema diferente, de entre los disponibles, por ejemplo *Noche*, en lugar del denominado *Aire*. Para terminar con el proceso, pulsa sobre *Guardar* y listo.



3 TRUCOS PARA INSTAGRAM

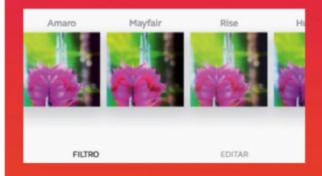
OCULTA TU ESTADO ONLINE

Instagram enseña a los demás usuarios cuándo fue la última vez que estuviste activo. Para que esto no ocurra, desde la app, pulsa el icono del usuario y, luego, en el engranaje (iOS) o en los tres puntos (Android). Desactiva *Mostrar estado de actividad*.



48 ACTIVA FILTROS OCULTOS

Al añadir una foto, Instagram te ofrece varios filtros, pero no se ven todos. Desliza la selección hacia la derecha y elige *Administrar*. En la lista que aparecerá, con un toque puedes activar más filtros, que no están marcados.



49 UN EDITOR DE FOTOGRAFÍAS

También puedes usar los filtros con fotos que no vayas a subir a Instagram. Desde *Opciones*, selecciona *Guardar originales*. Luego, activa el modo avión, usa un filtro, toca *Compartir* y *Estamos intentando*. La foto irá a la Galería.



Smartphone

ACTIVA EL MODO DE LECTURA EN **EL SMARTPHONE**

Algunas páginas web son un verdadero desastre en el teléfono: o no están optimizadas para navegadores móviles o hay elementos que molestan durante la lectura. El nuevo modo de lectura de la app Chrome para Android lo resuelve: toca en los tres puntos, luego en Configuración, Accesibilidad y Vista simplificada. Si abres ahora una página que cumpla los requerimientos para la vista de lectura, aparecerá el aviso Mostrar vista simplificada. Toca sobre él y Chrome te mostrará solo lo importante.



WiD My Cloud Mirror

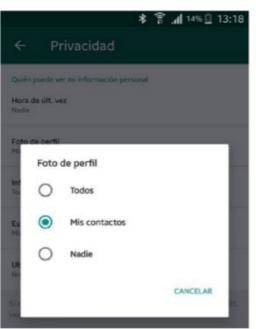
Redes sociales

OCULTA TU IMAGEN DE PERFIL EN WHATSAPP

¿Sabías que no solo tus contactos, sino que cualquiera con tu número puede ver tu imagen de perfil en WhatsApp? Y es que se muestra a cualquier usuario, por ejemplo, en los grupos a los que te hayan invitado.

Así proteges tu imagen de perfil

Si no quieres que esto ocurra, toca en el menú de WhatsApp (esquina superior derecha) y pulsa sobre Ajustes, Cuenta, Privacidad y Foto de perfil. Tras un toque sobre Mis contactos, indicarás a la que app que solo se mostrará tu fotografía a aquellas personas que están en tu libreta de direcciones. De la misma forma, se bloquea tu estado, así como la información y también la última hora de conexión.



Internet

GUARDA FOTOS DE FORMA LOCAL

Para no depender por completo de Google Fotos, es aconsejable que tus imágenes se encuentren, además, en un disco duro en tu casa. El problema es que Google ha bloqueado el acceso a su servicio de fotos para almacenamientos privados como 'My Cloud' de WD. Sin embargo, podrás lograrlo si compartes tus imágenes de Google Fotos en Google Drive. Abre Google Drive en el navegador, pulsa sobre el engranaje y en *Ajustes* y activa *Crear carpeta de Google Fo*-

tos. Para evitar duplicados, borra la antigua carpeta de fotos. En los discos duros de WD 'My Cloud', se hace de la siguiente forma: accede al portal en home.mycloud.com y

pulsa sobre los tres puntos, detrás de la carpeta de fotos. Se-



lecciona Borrar archivo y pulsa sobre Servicios y Configurar en Importación cloud y de redes sociales. Ahora, activa el regulador en Google Drive y el disco WD guardará todos los datos de la nube de Google. Según la cantidad de datos y la conexión de Internet, eso puede llevar algunas horas o días.

Multimedia

CREA UN TIME LAPSE CON IMÁGENES DE GOOGLE FOTOS

Con un simple clic de ratón, Google Fotos puede producir un vídeo a partir de fotos sobre un mismo tema. Y los vídeos que mejor quedan, son los de tipo 'Time Lapse'. Para ello, Google analiza tus fotos en busca de la persona seleccionada y realiza un montaje, desde la foto más antigua hasta la más moderna. Para crear uno de estos vídeos, pulsa sobre *Asistente, Película, Qué rápido crecen* y en *Iniciar* ahora. Selecciona por ejemplo a tu hijo, para ver su desarrollo a cámara rápida. Para poder elegir personas, tiene que estar activado el reconocimiento facial.

Windows

54

PRUEBA LA PRÓXIMA VERSIÓN DE WINDOWS SIN PELIGRO

Un nuevo diseño, un manejo mejorado y una función para viajar en el tiempo: la más reciente actualización de Windows 10 viene con algunas sorpresas. Cuando saquen otra (2 veces al año) puedes probarla sin tener que modificar tu instalación actual. Para ello haz lo siguiente:

Descarga el programa VirtualBox (www.virtualbox.org) e instálalo. A continuación, necesitarás una máquina virtual con Windows, que puedes conseguir en bit.ly/29MTVTm. Desde Virtual Machine, selecciona ahora la última entrada y, en Select Platform, elige VirtualBox. Después, pulsa sobre Download ZIP.

Tras la descarga de los 4,3 GB, pulsa con el botón derecho del ratón sobre el fichero que habrás obtenido y selecciona *Extraer todo*. Ahora ya puedes iniciar la

versión de prueba de Windows 10, con un doble clic sobre el fichero, y con una pulsación sobre *Importar* e *Iniciar*.



Poco después, la versión de prueba aparecerá en una ventana. Para cambiar la versión de inglés a español, presiona Language, elige Region & Language. En el menú superior, selecciona Spain y pincha en Add a language. En la casilla disponible, teclea españ y selecciona Español (España). Confirma con clics en Next e Install. Dale algo de tiempo a Windows para que descargue los archivos de idioma y actualizaciones. Luego, reinicia el sistema y, si se te pide una contraseña, introduce Passw0rd!

Mutimedia

LISTAS DE SPOTIFY PARA FIESTAS

Tus listas de reproducción de música triunfarán en tus fiestas, si todo el mundo añade sus temas favoritos. Esto es algo que puedes hacer de una forma muy cómoda mediante el uso conjunto de Facebook Messenger y Spotify. Y, además, lo mejor de todo es que solo el que crea la lista necesita una cuenta en Spotify. Así, para poder reunir las canciones en la lista, abre un grupo en Facebook Messenger con todos los participantes. A continuación, toca sobre el signo + azul y elige Spotify, Conectar con Spotify y sique todas las instrucciones que se te vayan indicado. De vuelta a Messenger, toca en *Crear lista* de reproducción de grupo, asígnale un nombre y envía esa lista al grupo. Ahora, todos los que participan en él podrán añadir sus temas preferidos y así crear el mix perfecto para la fiesta que has organizado.

Multimedia

CONTROLA FIRE TV CON AMAZON ECHO

Si tienes un Fire TV y un altavoz Echo de Amazon, puedes dejar de lado el mando a distancia del Fire TV . Si el altavoz Echo está cerca, basta con decir 'Alexa, inicia Los vengadores en mi Fire TV'. Por otro lado, si solo tienes un Fire TV, no tienes que configurar nada; pero si son varios, debes indicar en la app de Alexa cuál quieres controlar mediante voz. Para ello, desde la app toca en *Música y libros, Fire TV, Vincular tu Fire TV* y sigue todos las instrucciones.



3 TRUCOS PARA iPHONE

UTILIZA LOS STICKERS DE WHATSAPP

Si quieres añadir la fecha y ubicación en tus fotos antes de enviarlas, puedes hacerlo con WhatsApp para iPhone. Antes de enviar la foto, toca el botón de emojis y elige el sticker que quieras. Los dos relojes indican la hora de envío. Por su parte, el lugar del sticker de ubicación se puede elegir libremente.



58 CONTROL POR GESTOS CON EL SENSOR DE HUELLAS

Para crear una captura de pantalla o abrir una app concreta, no necesitas pasar por todas las pantallas del teléfono. Es más rápido un simple toque sobre el sensor de huellas. Instala la app gratuita 'Fingerprint Quick Action' y, tras iniciarla, toca en *Activate Fingerprint Quick Action*. Selecciona entonces una acción en la lista que aparece. Esta se ejecutará cuando toques el sensor de huellas.



GRABA VÍDEOS DE LA PANTALLA EN APPLE iOS 11

Para grabar un vídeo en pantalla con el iPhone, no necesitas ninguna app. iOS puede hacerlo sin más. Toca en *Ajustes, Centro de control* y *Definir elementos de control*. Pulsa el signo + delante de *Captura de pantalla*, para así llevar el botón de capturas al centro de control. Para grabar lo que ocurre en pantalla, abre el centro de control deslizando de abajo a arriba y toca el botón de grabación. Para terminar la grabación, toca de nuevo.

Software

HAZ VISIBLES TUS CONTRASEÑAS

Es muy cómodo que tus contraseñas se almacenen en el navegador y siempre estén ahí a mano. Sin embargo, si tienes que escribir una de ellas en otro lugar, como por ejemplo en el móvil, necesitarás verla. Así lo logras:

- Firefox: en la barra de direcciones, teclea about:preferen ces#privacy. Accede luego a Mostrar contraseñas y escribe la contraseña maestra. Si tus datos todavía no están protegidos, tras un clic sobre *Utilizar contraseña maestra*, los tendrás protegidos en un momento.
- Chrome: para ver los datos de acceso en el navegador de Google, pulsa en el menú de los tres puntos, en Configuración y, abajo del todo, sobre Configuración avanzada, Admi*nistrar contraseñas* y en el icono con un ojo. Antes de que Chrome muestre tus contraseñas, has de escribir la password de Windows como método de confirmación.



Smartphone

ESCANEA NOTAS CON APPLE iOS 11

Apple incluyó con iOS11, en la app Notas, una nueva función de escaneo que te puede resultar útil en muchas ocasiones. El proceso que debes seguir para llevar a cabo esto es muy sencillo: para escanear una nota, ábrela, toca entonces en el signo + que aparece disponible en la parte inferior central y selecciona Escanear documentos. A continuación, toca directamente sobre el obturador y ajusta los reguladores de imagen. De este modo, podrás seleccionar a



tu antojo la parte que quieres escanear. Si son varias páginas, continua con el mismo proceso; en caso contrario, toca directamente sobre la opción *Guardar* para terminar. En este momento, el ícono de carga que hay en la esquina superior derecha convertirá el escaneo en un PDF.

Smartphone

ILIZA EL **ASISTENTE DE OOGLE CON AURICULARES**

Si solo quieres dictarle un recordatorio al asistente de Google de tu smartphone Android, ni siquiera hace falta que saques el móvil del bolsillo, porque también puedes hacerlo con ayuda del micrófono de los auriculares de cable o también mediante Bluetooth. Para activar la opción, abre la app Google, toca arriba a la izquierda en el menú y elige *Ajustes*. Luego, bajo Asistente de Google, escoge Ajustes, Teléfono y Otros ajustes

de voz. Ahora, según el dispositivo que utilices, activa el regulador correspondiente a Bluetooth o cable. Después, ya podrás abrir directamente el asistente con una presión larga sobre el botón de llamada en los auriculares.

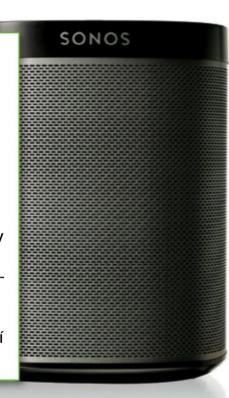


Multimedia

VINCULA VARIOS MÓVILES CON UN **ALTAVOZ BLUETOOTH**

Para la siguiente fiesta, te puede interesar saber que los altavoces Bluetooth pueden recibir música desde varios móviles distintos. Para ello, coloca el altavoz en modo de vinculación y selecciona, como reproductor, los móviles que quieres usar para ello. Ahora, todos los dispositivos podrán enviar música al altavoz.

Eso sí, recuerda que la reproducción en curso se detiene si llega música desde otro móvil. Así que no hay pelearse, lo mejor es definir turnos.



Windows

ACCESO MÁS RÁPIDO AL PANEL DE CONTROL

Los usuarios de Windows 10 tendrán que dedicar algo más de tiempo para acceder al Panel de control. En cualquier caso, siempre podrán llegar más rápido mediante la creación de un acceso directo hasta este



elemento en el Escritorio. Para llevar a cabo esto, pulsa directamente con el botón derecho del ratón en una zona libre del escritorio y elige las entradas *Nuevo* y *Acceso directo*. Teclea entonces *C:\Windows\system32* control.exe, haz clic directamente sobre en el botón Siguiente, escribe Panel de control y, por último, pulsa sobre el botón Finalizar. Obtendrás así un nuevo icono en el escritorio de Windows. SI haces doble clic sobre él, se abrirá directamente y sin demora el Panel de control del sistema.

Software

65

CREA TU PROPIO GIF ANIMADO CON AYUDA DE UNA WEBCAM

Para crear GIF animados no necesitas recurrir al móvil, también puedes hacerlo en el ordenador. Para crear un GIF divertido, necesitas la herramienta gratuita Screen-ToGIF (www.screentogif.com). Descárgala e instálala y luego iníciala. Ahora, deberías ver la imagen de tu webcam, estira la ventana al tamaño que debe tener tu animación.



Ahora, para comenzar la grabación pulsa en *Record* o presiona la tecla 📶. Para terminar, emplea 📵. En cualquier caso, piensa que los GIF no son vídeos, así que los clips no deberían durar más de 4 segundos. Cuando hayas terminado, se abrirá el editor de ScreenToGIF, donde podrás perfeccionar el clip: por ejemplo, puedes borrar las imágenes del principio y el final, mientras inicias y paras la grabación. Para que la grabación sea lo más pequeña posible, pulsa en Edit, Delete duplicates y OK. Esto quita todas las imágenes que sean idénticas. Pero también puedes seguir editando: con la función Cinemagraph, por ejemplo, puedes 'congelar' partes del vídeo. Luego, pulsa el botón verde *Play* para ver el resultado. Si todo es correcto, crea el fichero GIF pulsando en *File* y en *Save As*. Ahora, elige una carpeta v asigna un nombre al fichero.

Internet

COMPARTE CAPTURAS DE PANTALLA

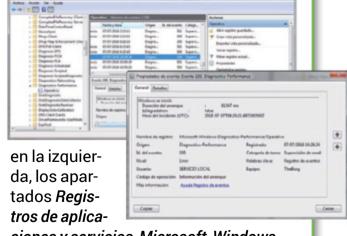
Con Firefox, a partir de la versión 56, ya no necesitas ningún software adicional para hacer capturas de una página web, incluido todo lo que no se ve en pantalla. Abre la página, pulsa sobre los tres puntos al lado de la barra de direcciones, selecciona Hacer una captura de pantalla, Guardar página completa y Guardar. El navegador cargará la imagen en el servidor de Mozilla y, desde allí, la puedes compartir con los demás. Si quieres recortarla antes de compartirla, o su guieres añadir notas con la herramienta lápiz, puedes hacerlo ahora. Con un clic sobre *Guardar*, finalizas la edición. Para enviar la captura a alguien, pulsa sobre el icono de compartir y en *Copiar*. Las imágenes se borran tras 14 días.



Windows

CUÁNTO TARDA TU PC EN INICIARSE?

Para averiguar cuánta tarda tu ordenador en iniciarse, no necesitas ningún cronómetro. ¡Windows te lo cuenta con toda precisión! Para obtener esta información presiona + , escribe eventvwr y pulsa . Ahora despliega,



ciones y servicios, Microsoft, Windows, Diagnostics-Performance y Operativo. En la ventana central, pulsa la cabecera ID del evento, para ordenar la lista por ID. Todas las entradas con el número 100 documentan el inicio. Abre la entrada de hoy con un doble clic y verás una ventana que indica la duración del inicio en milisegundos. Divide entre 1.000 y tendrás el número de segundos.

3 TRUCOS BREVES

68 **ETRASO?** TU iPHONE TE AYUDA

Tu iPhone te cuenta si tu vuelo va bien de tiempo, incluso sin app adicional y sin desbloquearlo. Para ello, desliza hacia la derecha en la pantalla de bloqueo y escribe el número de vuelo en la casilla de búsquedas. De inmediato, aparecerán todos los datos relevantes.



WHATSAPP, ¿CUÁNTOS MENSAJES?

Cada día se envían millones de mensajes y fotos por WhatsApp. ¿Pero cuál es tu contribución? Eso te lo cuentan las estadísticas del programa: las encontrarás bajo *Ajustes*, *Datos y almacenamiento* y *Uso de almacenamiento*. Veras tus contactos, listados por el espacio que consumen. Con un toque sobre uno, puedes vas a la vista de detalle. Peros si tocas sobre *Uso de red*, WhatsApp te cuenta cuántos datos has enviado.

← Datos y almacenamiento
 Uso de datos
 Uso de almacenamiento

70 NETFLIX: ☑ 🖭 💷 ¿QUÉ HE VISTO?

El año pasado viste es película tan divertida... pero no te acuerdas del título. Pues echa un vistazo al historial de Netflix. Abre la app de Netflix, accede a *Más*, *Cuenta* y *Mi actividad*. Ahora verás una lista cronológica de todos los contenidos que has visto en Netflix. En el ordenador, puedes abrir el sitio www.netflix. com/viewingactivity en tu navegador.

Smartphone

DESACTIVA

Como ya hemos comentado en un truco anterior, Apple reduce el rendimiento de sus modelos más antiquos, para proteger la batería. Hasta iOS 11.2, eso se realizaba de forma automática y sin preguntar. Sin embargo, la versión más reciente del sistema, te permite desactivar esta limitación. Para lograrlo abre los ajustes y toca en Estado de la batería. Si bajo el apartado Máximo rendi*miento* ves el mensaje *Se ha adaptado la ad*ministración de batería, significará que el limitador está activado. Pulsa entonces sobre Desactivar y, en la pregunta de seguridad, pulsa de nuevo sobre *Desactivar*. Pero cuidado, sin la limitación es posible que tu iPhone se apaque en situaciones de gran demanda de procesamiento. A medio plazo, deberás cambiar la batería.

Peak Performance Capability

This iPhone has experienced an unexpected shutdown because the battery was unable to deliver the necessary peak power. Performance management has been applied to help prevent this from happening again. Disable.

Your battery's health is significantly degraded. An Apple Authorized Service Provider can replace the battery to restore full performance and capacity.

Software

TECLADO EN ESPAÑOL EN EL DISCO DE RESCATE DE ESET

El DVD de rescate de Eset es muy práctico, cuando no puedes borrar una amenaza desde dentro del sistema. Pero el teclado suele estar en inglés, lo que es un problema cuando buscas los signos de puntuación y caracteres especiales. Sin embargo, con un pequeño truco, puedes configurar el teclado y escribir como siempre. Así se hace:

inicia tu PC desde el DVD de rescate y pulsa, abajo a la izquierda, sobre la flecha hacia arriba, así como en Accessories y Root-Terminal. Escribe kbmap. es y presiona **E** Ya tienes el teclado en español. Pero cuidado, el cambio es solo para la sesión actual. Si la próxima vez quieres de nuevo el teclado español, tendrás que repetir el proceso.

Multimedia

A MEJOR CALIDAD EN NETFLIX

Netflix adapta la calidad de reproducción automáticamente al ancho de banda disponible. Esto quiere decir que si tu Internet no es lo

suficientemente rápido, tendrás una calidad peor. Pero, si pausas la película justo después de que comience y esperas un poco, normalmente podrás disfrutar de HD. Para ello, abre tus ajustes y pulsa sobre *Ajustes de re*producción y marca la resolución que quieras. No obstante, ten cuidado, ya que una película o serie en HD puede consumir

hasta 3 GB por hora de ancho de banda. Si usas Netflix desde un dispositivo móvil, así puedes reducir el consumo de la misma forma.

■: Reproducir o pausar

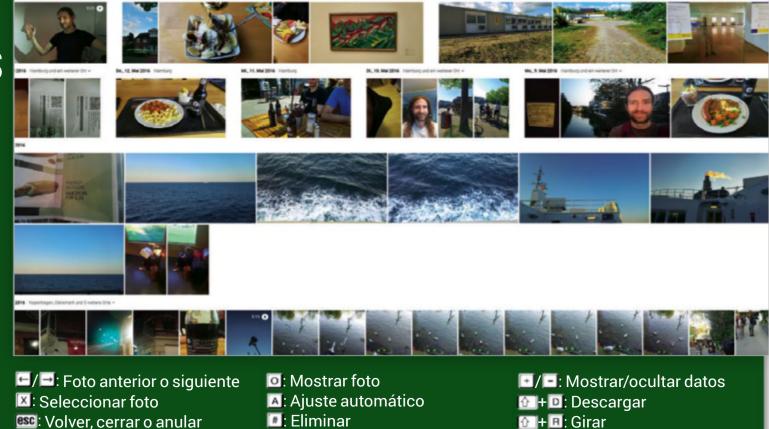


Internet

ASÍ MANEJAS GOOGLE FOTOS MÁS RÁPIDO

Con el servicio Google Fotos tienes todas tus imágenes en un mismo lugar y en cualquier dispositivo. Además, es posible utilizar el servicio casi por completo desde el teclado. Algunas de las funciones, como pulsar las flechas para poder ver la imagen siguiente o anterior, son muy intuitivas; mientras, otras no los son tanto. Este es el caso, por ejemplo, de la tecla .; que puedes usar para optimizar la imagen de forma automática. A continuación, en la parte derecha, te proponemos una lista de atajos de teclado que te pueden resultar muy útiles. ¡Aprende a utilizarlos correctamente!

■ Buscar fotos



E: Editar

Windows

UTILIZA WINDOWS 10 SIN NINGUNA INTERRUPCIÓN

Seguro que te resulta familiar: te sientas frente al ordenador y lo primero que quiere hacer Windows es actualizarse. Esto lleva su tiempo y, en realidad, debería ocurrir cuando nadie trabaja con el ordenador. Para lograrlo, hay un ajuste escondido en Windows, el llamado tiempo de utilización. Emplea + 1 y pulsa sobre Actualización y seguridad, Windows Update y en Cambiar horas activas. En la nueva ventana, puedes ajustar ahora tus horas 'activas'. Es decir, el

horario en el que no quieres que te molesten con actualizaciones. A partir de ese momento, Windows prescindirá de molestarte

dispositivo. No rei	niciaremos auto	e sepamos cuándo sueles usar este máticamente el dispositivo durante las sin comprobar si lo estás usando.
8	00	7
Hora de finalizació	on (máximo de 1	8 horas)
17	00	
Gua	rdar	Cancelar

con actualizaciones durante esas horas. Pero ten en cuenta que el tiempo de trabajo puede durar un máximo de 18 horas.

Redes sociales

FACEBOOK NO RECONOCE CARAS EN FOTOS

El reconocimiento facial de Facebook se está desplegando en oleadas a los usuarios. Así, tus amigos pueden ver automáticamente fotos tuyas en las que te han encontrado mediante el reconocimiento facial. Si no quieres que esto ocurra, desactiva esta función. Abre la configuración de Facebook y pulsa sobre *Biografía y etiquetado*. Si en el tercer punto todavía pone *No disponible*, aún no tienes la función activa. De lo contrario, pulsa sobre *Editar* y cambia el ajuste a *Desactivado*.

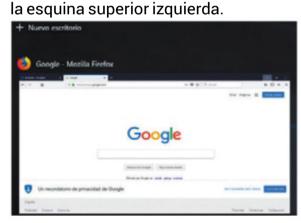


no se le indicará si apareces en una foto,

a menos que se te haya etiquetado.

Windows

Menudo susto si el jefe llega justo en el momento en que no quieres que vea lo que tienes en la pantalla de tu ordenador. Sin embargo, en estos momentos, el modo pánico de Windows te ayuda. Pulsa sobre icono que hay a la derecha de la barra de búsquedas y en el icono *Nuevo escritorio* de



Así, puedes añadir escritorios adicionales y cambiar entre ellos sin problema. Pasarás en un momento, de las cosas del trabajo a lo privado, y al revés.



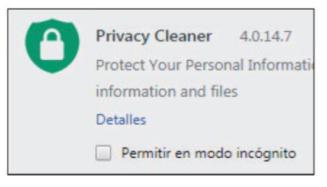
3 TRUCOS BREVES PARA CHROME

RECUPERA PESTAÑAS CERRADAS

En otros navegadores, como Firefox, se te avisa si cierras varias pestañas a la vez. Chrome simplemente las cierra. Por esta razón, si has cerrado alguna que no querías, puedes recuperarlas con la combinación de teclas + 1, una a una.

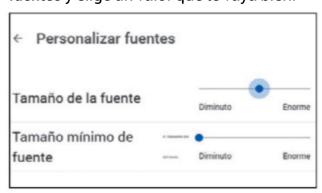
COMPLEMENTOS EN EL MODO INCÓGNITO

El modo incógnito desactiva todos los complementos. No obstante, puede que quieras usar alguno en ese modo. En ese caso, abre la página chrome://extensions, pulsa sobre *Detalles* y activa la casilla Permitir en modo incógnito.



FUENTES MÁS GRANDE

En pantallas grandes o para leer por la noche, las fuentes de Chrome suelen ser demasiado pequeñas. Si quieres cambiar los contenidos para sesión actual, puedes utilizar las teclas —+ -1. O bien cambiar el tamaño de los textos para siempre: en los ajustes, accede a *Personalizar fuentes* y elige un valor que te vaya bien.















localizar tu móvil en caso de pérdida. Además, los fans del streaming descubrirán los mejores tru-

terminar, todos aquellos que quie-

ran saber cómo visualizar sitios

web y otros **contenidos online**

desde televisores antiguos, pue-

den echar un vistazo a los conse-

jos de entretenimiento que hay a

partir de la página 40. Seguro que

entre todos ellos descubrirás co-

sas muy interesantes.

cos para YouTube, Spotify, Netflix y otros, todo ello desde la página 34. Por su parte, en la página 36 **VLC-MEDIAPLAYER** Página 36 te hablamos de todo lo que te ofrece la nueva versión 3.0 del popular reproductor VLC Player. Y para



páginas encontrarás un paquete XXL de trucos para exprimirlos a fondo.

l televisor lo tienes en el salón, el smartphone Android en el bolsillo, Windows se ejecuta en tu PC y los programas y servicios más importantes están ya instalados y configurados. Genial, todo funciona, pero ¿sabías que puedes sacarle aún más partido a tu tecnología? Este artículo contiene 77 trucos prácticos, que te ayudarán a exprimir al máximo tu sistema operativo y tus programas y servicios habituales.

Exprime tu equipo

Los consejos para Windows comienzan en la página 28 y con ellos podrás agilizar el inicio del sistema, prolongar la duración de la batería del portátil o, por ejemplo, desactivar el asistente de voz Cortana. Y, aunque tu nuevo ordenador portátil sea una pasada, en muchas ocasiones puede que sea incómodo usar su touchpad o que la cámara te dé cierta sensación de invasión. Por ello, en la página 30, aprenderás a deshabilitar estas funciones.

Del teléfono al entretenimiento digital

Los consejos para Android los puedes encontrar a partir de la página 32: utilízalos para controlar el consumo de datos móviles, ocultar tu número de teléfono o

TRUCOS DE

PRÁCTICO Exprime tus dispositivos

Estos consejos te ayudarán a desbloquear las funciones secretas de Windows y a eliminar opciones molestas.

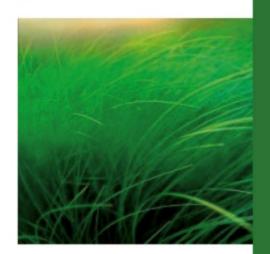


CAMBIA LA IMAGEN **DE BLOQUEO**

Windows 10 te muestra imágenes artísticas en la pantalla de tu equipo que van cambiando regularmente, por ejemplo en la pantalla de bloqueo (ver imagen superior). No obstante, si deseas personalizar con mayor detalle la imagen de fondo o de bloqueo de pantalla, puedes utilizar aplicaciones especialmente diseñadas para ello. Y este es el caso de Dynamic Theme, una app gratuita para Windows 10, que te permite configurar este elemento. Para empezar, accede a esta app desde la Tienda de Windows e instálala. Luego, ábrela y haz clic en *Daily Bing Image* (ver imagen de la derecha). Podrás entonces configurar todos los parámetros que se encargan de mostrar una imagen diferente de Bing cada día en tu PC. Revisa el resto de opciones.

Daily Bing image

Preview



Grass of lakeside sedge meadow, Mo Pictures)

Show history

Notification

Show an alert when a new Bing



Off

INICIO ULTRARÁPIDO

Windows 10 puede iniciarse más rápido que sus predecesores al activar su 'turbo' así: haz clic con el botón derecho en el icono de la batería y elige *Opciones de energía*. Indica ahora qué sucederá al presionar el botón de encendido y activa la casilla Activar inicio rápido y pulsa Guardar cambios.

MANTENTE INFORMADO

Las notificaciones sobre emails, actualizaciones, etc., que aparecen en el borde de la pantalla, son prácticas, pero se suelen ocultan rápidamente, sin que a veces puedas leerlas. Para aumentar el tiempo de visualización, pulsa 🔳 + U v elige Accesibilidad, Otras opciones. Luego, en el apartado Mostrar notificaciones, cambia el valor de 5 a 30 segundos.

OBTÉN TU PASSWORD

¿Has olvidado tu contraseña WiFi y un familiar necesita acceder a tu red? Para solucionar este problema, simplemente deberás preguntarle a uno de los ordenadores que tengas conectado a esa red: escribe ncpa.cpl en el campo de búsqueda de Windows y pulsa [em]. A continuación, haz doble clic en tu conexión inalámbrica y elige consecutivamente Propiedades inalámbricas y Seguridad. Activa ya la casilla Mostrar caracteres y el campo Clave de seguridad de red te mostrará tu contraseña WiFi.

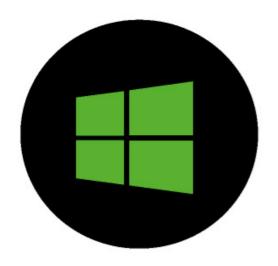
WINDOWS SIN PUBLICIDAD

Microsoft coloca anuncios de apps, juegos en Windows 10. Para lograr desactivarlos, accede a los ajustes con la combinación de teclas **[** +**! !** y haz esto:

- Para el explorador: el campo de búsqueda que ha aparecido, teclea Opciones del Explorador de archivos y pulsa Em. Haz clic en Ver y desactiva Mostrar notificaciones del proveedor de sincronización.
- Centro de Información: desde la pantalla de configuración, haz clic en Sistema y Notificaciones y acciones. Desactiva los reguladores Experiencia de bienvenida y Consejos, trucos y sugerencias.
- Menú de inicio: haz clic en Personalización y en Inicio. A continuación, desactiva el conmutador *Mostrar sugerencias* ocasionalmente en Inicio.



OWS



PARA SOBREMESAS, PORTÁTILES Y TABLETS

LIMPIADOR SECRETO

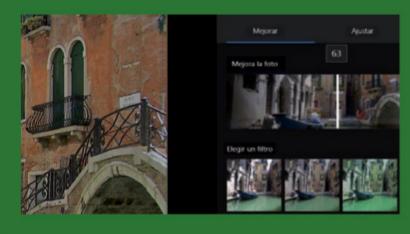
El Liberador de espacio en disco lleva eliminando la basura del disco duro desde la versión XP. En Windows 10, se añade una nueva función de limpieza automática integrada: teclea *Almacenamiento* en el campo de búsqueda y pulsa en . Activa ahora el regulador *Sensor de almacenamiento* y pulsa en *Cambiar el modo de liberar espacio*. Ya puedes definir lo que Windows debe eliminar regularmente, como archivos temporales o los ficheros antiguos de la carpeta *Descargas*.

CORTANA, EN SILENCIO

UNA SEGUNDA PANTALLA

Contar con una segunda pantalla hace que muchas tareas sean más cómodas. Y, si ya tienes dos ordenadores, portátiles o tablets con Windows 10 en la misma red, puedes ahorrarte la compra de un monitor adicional. Para combinar ambas pantallas, pulsa 🔳 🕂 🖳 en el portátil y elige Ampliar, Conectarse a una proyección inalámbrica y Proyección en este equipo. Cambia también el valor Siempre desactivado a Disponible en redes seguras. En tu ordenador principal, presiona 🔳 + 🖳 haz clic en Conectarse a una proyección inalámbrica, elige el portátil que aparece y Sí. Tras confirmar, tu portátil se comportará como un monitor hasta que vuelvas a pulsar 🔳 + 🖳 en el equipo principal y hasta que hagas clic en Desconectar.





RETOCA TUS FOTOS

La app Fotos de Windows 10 incluye una función inteligente de autocorrección que incluye ajustes de gran precisión. Abre una imagen en pantalla completa y haz clic en *Crear y Edita* y en *Editar*. Al hacer clic en la miniatura con la varita mágica, se activará la autocorrección. Experimenta con el control deslizante de la miniatura: si lo mueves hacia la izquierda, el efecto de corrección disminuye; y si lo mueves hacia la derecha, aumenta.

LOGRA MAYOR DURACIÓN

¿Tu portátil con Windows 10 se queda rápidamente sin energía cuando usas la batería? Haz entonces clic sobre el icono de la batería que hay en la barra de Tareas y mueve el control deslizante hacia la izquierda. De esta forma, Windows reduce un poco el rendimiento y el brillo de la pantalla y la batería te durará mucho más.



DUERME MEJOR

Aquellos que se sientan por la noche frente a la brillante pantalla del ordenador, a menudo tienen problemas para conciliar el sueño. Después de pulsar + 1 y hacer clic en Sistema, Pantallas y activar el conmutador de Modo Noche, Windows 10 te proporciona menos luz azul con temperaturas de color que se adecuan a la puesta y la salida del sol. Así conciliaras el sueño mejor.

GRANDES CONSEJOS PARA OFFICE

Descubre algunos trucos para Word y Excel. Funcionan en Office 2013, 2016 y Office 365.

WORD EN VERTICAL

Puedes utilizar un truco para

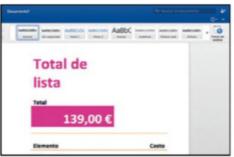
convertir un texto a 'modo vertical'. Haz clic en *Inser*tar, Cuadro de texto y Cuadro de texto simple. Escribe algo en él y haz clic en su borde. Pulsa ahora en el icono Dirección



del texto y en Girar todo el texto 90° o en Girar todo el texto 270°.

TABLAS DE EXCEL EN MS WORD

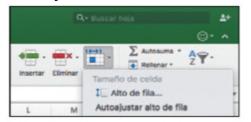
Si deseas vincular de manera inteligente una tabla de Excel en un documento de Word, copia las celdas deseadas en Excel y cambia a Word. A conti-



nuación, haz clic en *Inicio*, en la flecha pequeña bajo *Pegar*, en *Pegado especial*, en *Hoja de cálculo de Excel Objeto* y en *Aceptar*. La ventaja de este vínculo es que los cambios que realices en Excel se actualizarán de forma automática en Word.

EXCEL: ¿ALTURA DE LA CELDA? ¡ENCAJA!

Excel a veces deja mucho espacio en blanco en una o varias celdas. Para corregirlo, selecciónalas y haz clic en la ficha *Inicio*. En el apartado *Celdas*, elige *Formato* y *Ajustar alto de fila* o *Ajustar ancho de columna*.





PROTEGIDO FRENTE AL ESPIONAJE: DESACTIVA LA CÁMARA DE TU EQUIPO

¿Te da miedo que puedan hackear la cámara integrada en tu portátil y espiarte? Desde ahora, ya no tienes por qué pegar una tira en la lente de la webcam para evitarlo, ya que dispones de un método mucho más elegante: simplemente, desactiva la cámara desde Windows. Para lograrlo, accede primero al menú de configuración de Windows 10 presionando la combinación de teclas 🕶 + 🔟. Seguidamente, selecciona *Privacidad* y *Cá*-

mara. En la parte derecha, desactiva ahora el regulador *Permitir que las aplicaciones usen el hardware de la cámara* y así conseguirás desactivar la webcam.

Desde esta misma ventana, también puedes deshabilitar la webcam para ciertos programas específicos. Solo debes desactivar el regulador *Elegir las aplicaciones que pueden usar tu cámara*, en cada uno de ellos.

En cambio, en Windows 7 y 8, la webcam solo puede desactivarse para todos los programas: haz clic con el botón derecho en *Inicio* y selecciona *Administrador de dispositivos* y luego *Cámara*. Pulsa entonces con el botón derecho para seleccionar tu webcam y haz clic en *Desactivar dispositivo* y en *Sí*. Para reactivar la cámara en otro momento, simplemente selecciona *Activar dispositivo* y confirma con una pulsación en *Sí*.

terminadas aplicaciones.





DESHABILITA LA TARJETA GRÁFICA INTEGRADA

En muchos casos, el procesador de los sobremesas o portátiles está equipado con una tarjeta gráfica integrada para que puedas visualizar cualquier cosa en tu monitor. Sin embargo, si dispones ya de una tarjeta gráfica dedicada en tu equipo (por ejemplo, para poder ejecutar los juegos más exigentes), puedes desactivar el chip gráfico integrado si es menos potente que tu tarjeta gráfica dedicada: para ello, dirígete en Windows al Administrador de dispositivos desde Panel de control, Sistema. Haz clic en la pestaña *Tarjeta gráfica*. Ahora, haz clic con botón derecho en el chip gráfico integrado y selecciona Deshabilitar. Un consejo adicional importante: si en el Administrador de dispositivos no aparece ninguna entrada que represente esta tarjeta gráfica integrada, es posible que ya esté deshabilitada en la BIOS.

VARE



PARA ORDENADORES, ROUTERS, TARJETAS...

DESACTIVA EL TOUCHPAD DEL PORTÁTIL

Para desactivar este elemento desde Windows, conecta primero un ratón externo y así podrás seguir utilizando tu ordenador. Abre luego el menú Inicio y, en la barra de búsqueda de Windows 10, escribe Administrador de dispositivos. En otras versiones de Windows, puedes seleccionar el Administrador de dispositivos directamente desde el Panel de control. Continúa con un doble clic en Mouse y otros dispositivos señaladores. Tras localizar el touchpad, selecciónalo con botón derecho y haz clic en *Deshabilitar* dispositivo. Para volver a activarlo más adelante, simplemente selecciona la Habilitar dispositivo.



REPARA TU TARJETA SD

Tu Mac incluye una utilidad de disco duro que puedes usar para reparar tus tarjetas SD y otros medios de almacenamiento. Presiona 💷 +

□ y teclea *Utilidad de discos*. Si ahora aparece tu tarjeta SD pero no se puede abrir como soporte de datos, repara la tarjeta SD haciendo clic en el botón Primeros auxilios.



ACCEDE A LA BIOS/UEFI

¿Tienes que arrancar tu equipo desde una unidad SSD externa en lugar de un disco duro? Entonces, primero debes configurar esto en la BIOS/UE-FI. Desde Windows 10, elige reiniciar el equipo, mientras pulsas la tecla 🔃 para entrar en la BIOS/UEFI. En Windows 7, dependiendo del fabricante, puede ser 🗐, 🖭, 🗫 u otra.

AVERIGUA LA DIRECCIÓN IP DE LA IMPRESORA



nueva impresora en red? Te explicamos cómo encontrar la dirección IP de la impresora a través de tu router. Abre tu navegador e introduce la dirección IP o el identificador de tu router, en la barra de direcciones (se puede acceder a la mayoría de los routers desde la dirección IP 192.168.1.1). Introduce ahora la contraseña del dispositivo y localiza un menú con la denominación *Red* o similar. En el listado. verás tu impresora y su dirección IP.

MEMORIA RAM

Para determinar cuánta memoria está usando tu equipo, consulta la pestaña *Rendimiento* del Administrador de tareas de Windows 8/10. A su derecha, verás la RAM utilizada y la que aún queda libre. Y, si tienes programas que requieren mucha memoria RAM, puedes ahora liberar parte de ella con un sencillo script. Así, crea un archivo de texto y escribe en él *FreeMem =Spa* ce(64000000). Guárdalo luego con extensión *vbs* y ejecútalo con un doble clic. Utiliza este comando para liberar 64 MB de memoria en tu ordenador. No obstante, no deberías vaciar toda la memoria RAM, ya que esto podría hacer que el sistema se bloqueara.

4 CONSEJOS PARA FRITZ! **BOX**



TU FRITZ!BOX COMO REPETIDOR

Para usar un FRITZ!Box antiguo como dispositivo repetidor, apaga tu actual router FRITZ!Box. A continuación, escribe fritz.box en la barra de direcciones de navegador e inicia sesión en tu FRITZ!Box antiquo. Ahora, en el menú principal, selecciona WiFi y Repetidor. Escoge tu red inalámbrica e introduce la contraseña.

PARA INVITADOS

Escribe fritz.box en la barra de direcciones de tu navegador de Internet e inicia sesión en tu router. Pulsa ahora en el apartado *WiFi*, en *Acceso de invitados* y activa la casilla Acceso de invitado activo. Ahora, especifica el nombre de la red (SSID), si es necesario y por último elige una password de red para compartir con tus invitados.

Por otro lado, con el programa gratuito RouterPassView (www.nirsoft.net/utils/router_ password_recovery.html), puedes acceder a la información almacenada en los archivos de copia de seguridad de los routers y, según el modelo, también a los datos de acceso para la conexión a Internet.

USO COMPARTIDO DE PUERTOS

Si deseas compartir un puerto bloqueado para un juego online, inicia primero sesión en el router, tecleando fritz.box en tu navegador. Luego, accede a los menús *Internet* y *Compartir* y haz clic en la pestaña Compartir puerto. Tras pulsar sobre Nuevo uso compartido de puertos, rellena los campos adicionales y haz clic sobre *Copiar*.



¿HAS PERDIDO TU SMARTPHONE?

El smartphone es nuestro compañero incondicional y, si lo perdemos, esto nos ocasionará un grave contratiempo. Afortunadamente, este problema puede resolverse gracias a la función 'Encontrar mi dispositivo' o 'Administrador de dispositivos', que te permitirá localizar tu móvil en caso de pérdida. Y, si lo consideras necesario, también te permitirá bloquearlo o eliminar sus datos de forma remota. Para usar este servicio es aconsejable que te asegures primero de está activado en Ajustes, Seguridad y Administradores del dispositivo. Además, para que el móvil pueda localizarse, deberá estar encendido, tener iniciada una sesión en una cuenta de Google, disponer de conexión a Internet, estar visible en Google Play y tener activado el sistema de ubicación. Si más tarde tuvieras la fatalidad de perderlo, podrás intentar localizarlo desde un navegador a través de la dirección an droid.com/find. Deberás iniciar sesión en tu cuenta de



Google para ver los dispositivos vinculados y seleccionar el que se ha extraviado. Así, en el mapa, verás su ubicación aproximada. Si es necesario, podrás elegir la acción a llevar a cabo: reproducir sonido en el dispositivo durante cinco minutos; bloquearlo con el PIN, patrón o contraseña; o borrar los datos del móvil (aunque no el contenido de las tarjetas SD). Una vez borrado, no podrás usar la función 'Encontrar mi dispositivo' y, es bastante probable que, tras encontrar tu móvil necesites tu contraseña de Google para usarlo.

COMPARTE TU TELÉFONO

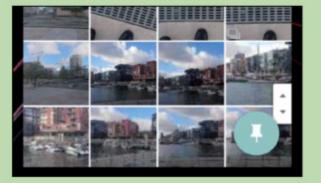
Si compartes tu teléfono con un familiar, puedes crear un perfil de usuario adicional igual que en un ordenador. Hazlo en la configuración del sistema



dentro de *Usuarios*. Así, si alguien te pide prestado tu teléfono móvil, puedes iniciar el modo restringido Invitado.

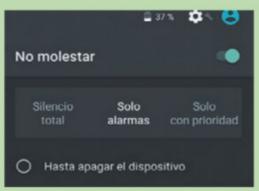
FIJA UNA APP EN PANTALLA

Si prestas tu smartphone con fotos en una fiesta, corres el riesgo de que este quede expuesto y que todo el mundo pueda acceder a sus contenidos. Pero no tiene por qué ser así: en *Ajustes de seguridad*, activa la *Fijación de pantalla* (en Samsung, Fijar ventanas) e incluye uno de los método de desbloqueo. Si ahora tocas el icono del pin junto a la app dentro de la vista de recientes, tus amigos solo podrán usar esta. Para desbloquearla pulsa simultáneamente en *Atrás* y *Aplicaciones recientes* y podrás desbloquear el dispositivo.



SILENCIA TU SMARTPHONE

¿Quieres estar tranquilo? Accede a los ajustes rápidos arrastrando hacia abajo desde las notificaciones y elige *No molestar*. Decide ahora cuánto tiempo debe estar activo el modo de notificaciones y si deseas seguir recibiendo notificaciones de contactos importantes o llamadas de alarma.



EL CONSUMO DE DATOS

Con las tarifas comunes de telefonía móvil, la velocidad de navegación se reduce cuando se excede el volumen de datos contratado. En las opciones de consumo de datos para el período de facturación, puedes definir un límite para recibir un aviso y también un límite de datos a utilizar.



DROID



CON SISTEMA ANDROID 6.0 O SUPERIOR

BLOQUEO INTELIGENTE

En casa, el bloqueo de pantalla puede llegar a ser un incordio. La función Smart Lock mantiene tu teléfono desbloqueado en lugares de confianza o cuando estás conectado a dispositivos Bluetooth, como un kit de manos libres. En los ajustes, accede a Seguridad, Smart Lock para activar el desbloqueo inteligente.

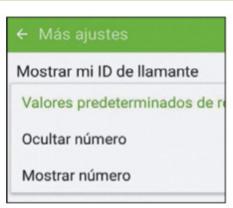
*	Detección corporal
	Mantén tu dispositivo desbloqueado mientras lo lleves encima
•	Sitios de confianza
	Añade una ubicación donde el dispositivo debe desbloquearse
<u></u>	Dispositivos de confianza
	Añade un dispositivo para mantener este desbloqueado cuando esté cerca
	Identificación de voz
	Configurar la identificación de vi

TU UBICACIÓN

¿Qué apps pueden consultar tu ubicación? En el apartado Aplicaciones de los Ajustes, puedes consultar esta información y determi-



nar qué apps pueden acceder a tu ubicación. Además, desde ahí, puedes controlar otros permisos de la app, como el acceso al micrófono, a tus contactos o a la cámara.



OCULTA TU NÚMERO

Para llamadas de forma anónima, oculta tu número. En los Ajustes, elige Llamadas, Configuración adicional, Identificador de llamadas y selecciona Suprimir número.

NUEVO FONDO DE PANTALLA

Presiona en un espacio vacío de la pantalla de inicio y selecciona una opción como *Fondo de escritorio* o Fondo de pantalla. Podrás cambiar la imagen de fondo.

MODO SEGURO

Si el teléfono deja de responder, es probable que tengas instalada una app maliciosa. Puedes eliminar fácilmente este problema desde el modo seguro. Para ello, apaga el teléfono y al encenderlo, presiona al mismo tiempo el botón Bajar volumen. Se mostrará el modo seguro, desde el que podrás eliminar dicha app. Para volver al modo normal, simplemente reinicia el teléfono.

OCULTA NOTIFICACIONES DE LAS APPS

Dirígete a Notificaciones en los Ajustes y desactiva las notificaciones para cada app. Samsung o Huawei incluso ofrecen un regulador para desactivar todas las notificaciones de una sola vez. Recuerda que también se pueden ocultar en la pantalla de bloqueo. En *Ocultar en Bloqueo*, ajusta el deslizador.

Definir como prioridad Muestre las notificaciones en la parte superior del panel de lista de admitidos mientras el modo No molestar está activado. Vistas previas emergentes Muestra vistas previas de notificaciones en ventanas emergentes en la parte superior de Ocultar en Bloqueo Oculta notificaciones de esta aplicación mientras el dispositivo

ASISTENTE DE GOOGLE

¿Te molesta que se abra el Asistente de Google cuando dejas presionado el botón de Inicio durante un momento? Entonces, puedes configurar lo en los Ajustes del teléfono. Accede a Aplicaciones, Predeterminadas, Asistente y entrada voz, Asistente.

CIERRA APPS

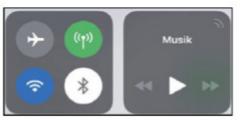
Abre la configuración del sistema y cierra las apps que ralentizan el sistemas desde el menú Aplicaciones. A continuación, dirígete a la app deseada y toca en *Forzar Detención*, para así cerrar esa app concreta.



necesidad, presiona cinco veces el botón de reducción de do a la vez. Desde el iPhone 8, también puedes hacer un pulsación larga en los botones Bajar volumen y Encendido.

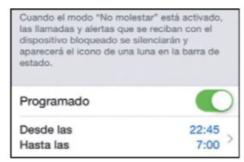
4 CONSEJOS iPHONE Y iPAD

CONEXIONES WIFI Y BLUETOOTH



Con iOS 11, puedes desactivar desde los ajustes los procesos que consumen la batería de tu teléfono, como las conexiones WiFi o Bluetooth. En el centro de control, la conexión WiFi solo se puede desactivar durante un periodo corto.

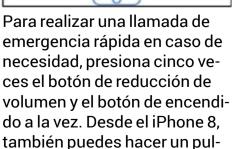
MODO NOCTURNO



Protege tus ojos con el modo nocturno, conocido como NightShift en la configuración de Apple. Este modo filtra la luz azul y te permite conciliar el sueño mucho mejor.

FOTOS NIVELADAS

En la app de cámara, su 'nivel de burbuja', en forma de punto de mira, permite el posicionamiento de tus fotos. Activa la cuadrícula en los ajustes en Cámara, Cuadrícula.



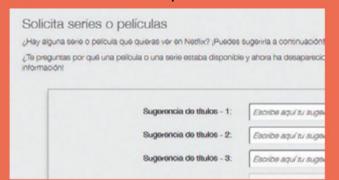
CONSEJOS DE

Las películas y la música hoy llegan a la TV, al móvil y otros dispositivos a través de Internet. Toma nota de algunos consejos.



¿ECHAS ALGO **DE MENOS? NETFLIX**

¿Echas en falta algo que te gustaría ver en la enorme colección de Netflix? Entonces sugiere o propón alguna película o serie. Puedes encontrar un formulario para ello en www.netflix.com. Desde allí, haz clic en Centro de ayuda y accede al servicio de atención al cliente. Luego, en el apartado de enlaces rápidos, encontrarás una entrada para tus propuestas. Recuerda que puedes indicar hasta tres películas o series.



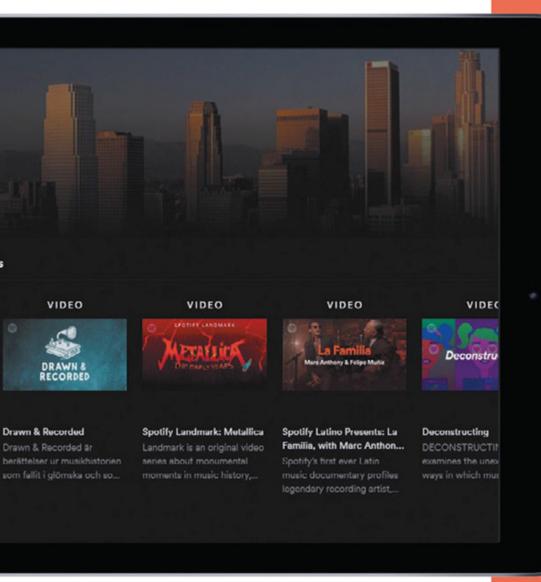
YOUTUBE EN LA TV PouTube

¿Te parece un engorro ver YouTube en el teléfono móvil? Utiliza entonces la app YouTube de tu SmartTV y contrólala con el mando a distancia del televisor. Inicia primero la app en el TV y anota el código de verificación. Abre después la app en el móvil y accede a la página voutube.com/activate e introduce el código que anotaste antes. Ten en cuenta que tus listas de reproducción favoritas solo aparecen después de iniciar sesión en tu cuenta de YouTube.

VER MÁS YouTube INFORMACIÓN

YouTube ofrece información técnica sobre el vídeo actual, como la resolución, la tasa de transmisión y el códe. En la mayoría de los televisores, puedes pulsar, mientras se reproduce el vídeo, la flecha hacia abajo del mando a distancia. Luego, selecciona *Más opciones* y la entrada con el icono de la cucaracha. Puedes ver la misma información en el ordenador haciendo clic con botón derecho del ratón en el vídeo y seleccionando Estadísticas para Nerds.





SPOTIFY NO **SOLO ES MÚSICA**

¿Quién lo ha escrito?

La aplicación Spotify para Windows puede indicarte quién ha compuesto o escrito una determinada canción. Para visualizar esta información, haz clic con el botón derecho del ratón sobre el título y selecciona Mostrar créditos. La descripción muestra artistas, compositores, productores, así como la fuente u origen de la discográfica o empresa que ha proporcionado la información. Esto también puede emplearse, por ejemplo, en el caso de las versiones 'covers', para así identificar al compositor original.

¿Lo sabías ya?

Para muchos títulos populares, Spotify ofrece la función 'Behind the lyrics'. Durante la reproducción de la canción, se ejecuta una presentación con cuadros de texto que

proporcionan la letra y otros datos curiosos relativos a la canción en cuestión. Esta información consiste, por ejemplo, en citas del artista y en su posición en las listas musicales. Sin embargo, ten presente que todo ello está en inglés.

Spotify

Vídeos de Spotify

Spotify ofrece con los vídeo (ver imagen izquierda), un excelente servicio para los seguidores, con actuaciones en directo y documentales musicales. La oferta se encuentra en crecimiento constante y a muchos artistas ya consagrados, como por ejemplo 'Metallica', los puedes encontrar ahí. Hallarás esta función en el área *Vídeos* de la página principal. Y la sección Drawn & Recorded es muy interesante: cada episodio es alguna anécdota ilustrada de artistas conocidos.

SICA Y VÍDEO

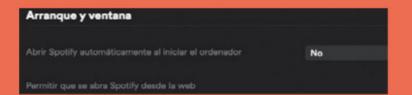


PARA NETFLIX, AMAZON PRIME, YOUTUBE Y SPOTIFY

INICIO SPOTIFY



Las aplicaciones de escritorio de algunos servicios musicales de streaming se inician automáticamente al encender el equipo. Si no quieres que ocurra esto con Spotify, haz clic en Editar, Configuración, Mostrar configuración avanzada y, en Abrir Spotify automáticamente al iniciar el ordenador, elige No.



ENCUENTRA LOS CANALES ADECUADOS

YouTube

¿Estás buscando contenidos nuevos y atractivos? Primero inicia sesión en tu cuenta de You-Tube y luego haz clic en Buscar Canales. Puedes rechazar las propuestas ofrecidas haciendo clic en la X del margen derecho de la categoría propuesta. A continuación, YouTube ajustará las sugerencias de nuevos canales, todo ello en función de tu selección.

PROPUESTA SEMANAL Spotify

Cada lunes, Spotify compila automáticamente la lista de reproducción de la semana. En ella, encontrarás 30 nuevas canciones en base a tus preferencias. En la aplicación de escritorio, hallarás esta lista en *Descubrir*; mientras que en tu smartphone esta opción aparece como Descubrimiento semanal.

MANTENTE AL DIA

Netflix generalmente te mantiene informado, mediante email, de las novedades relativas a tus series favoritas. Pero los fans más exigentes también pueden recibir información por SMS: accede a tu cuenta Netflix y selecciona *Cuenta*. En la lista que aparecerá entonces activa la casilla *Mensajes SMS*.

BÚSQUEDA **EN SHAZAM**



La app gratuita Shazam no solo reconoce casi cualquier tema musical, sino que también puede llevarte directamente a esa canción en Apple Music o Spotify. Así, por ejemplo, si escuchas una canción desconocida en la radio, puedes añadirla a una lista de reproducción de Spotify. Para ello, dirígete a la configuración de la app Shazam y elige *Conectar en Spotify*. Confirma el acceso. Esto es igual con Apple Music.

STREAMING CON PIN amazon



Si permites que tus hijos vean en casa vídeos de Amazon, puedes establecer un límite de edad para su reproducción. Es tan sencillo como dirigirte a Amazon Prime Video en tu navegador y hacer clic en Cuenta y configuración. Dentro de Control Parental, asigna un PIN para restringir el tipo de contenidos por edad. Solo los títulos para Niños no requieren un PIN.

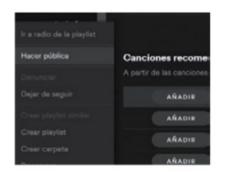
amaz**o**n



COMPARTE LISTAS



Si quieres que tu lista de reproducción esté disponible para todos los usuarios de Spotify, haz clic en *Hacer pú*blica. Si eliges Hacer secreta, lograrás que las listas sean invisibles para los otros usuarios de Spotify.



¿SUBTÍTULOS NETFLIX DE DIFÍCIL LECTURA?

En la página de inicio de Netflix, puedes personalizar los subtítulos. En configuración de la cuenta, amplía o reduce el texto, cambia los colores y el tamaño de fuente y, si lo deseas, incluye un fondo para contrastar mejor el texto.



MÚSICA DE VIVA VOZ

de reproducción, etc.

Toca en la parte inferior derecha de la app Amazon Music de iOS o Android, para activar el asistente de voz Alexa de Amazon (necesitas acceso al micrófono de tu teléfono). Podrás hacer una petición de viva voz a Alexa, para que busque títulos específicos, álbumes, listas

ALQUILER SYOUTUBE DE PELÍCULAS

En YouTube, también es posible alquilar o comprar películas: haz clic en el icono de las tres rayas y elige Películas. Accederás a una nueva pantalla desde la que podrás comprar o alquilar las películas. También podrás elegir entre SD y HD.

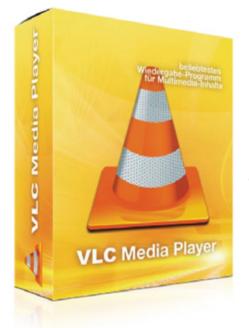




PRÁCTICO Exprime tus dispositivos

TRUCOS PARA

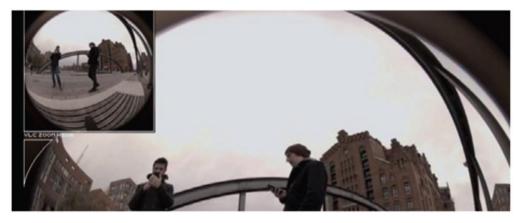
VLC es la primera opción por la que decantarse, al elegir un reproductor multimedia. Además, con estos trucos, no tendrá secretos para ti.



El nuevo VLC Player 3.0 incluye muchas mejoras bajo su capó, como la reproducción de vídeos 4K y HDR. Y también la siguiente colección de nuevas funciones por descubrir.

REPRODUCE VÍDEOS 360°

Con GoPro Fusion, Samsung Gear 360 & Co., ahora puedes reproducir cómodamente tus vídeos 360° en VLC. El movimiento panorámico y el zoom se ajustan con los campos de navegación, que se activan haciendo clic en menú Herramientas, Efectos y filtros, Efectos de vídeo, Geometría y Zoom Interactivo.



CONÉCTATE A CHROMECAST

Si tienes un dispositivo Chromecast conectado a tu TV, el vídeo reproducido a través de VLC puede transferirse a la gran pantalla. Para hacer esto, haz clic en el menú *Reproducción* y en *Procesador*. Ahora, en la lista que se desplegará, selecciona el dispositivo Chromecast instalado. Después de confirmar la elección, la película comenzará a reproducirse directamente en el televisor.



LC-M







HAZ STREAMING EN TODOS LOS DISPOSITIVOS

Con VLC, puedes ver los vídeos que tienes en el disco duro de tu ordenador en otros dispositivos de tu red WiFi (como en un portátil o tablet). Y todo ello sin tener que pasar primero esos vídeos a estos últimos dispositivos. Para lograrlo, debes conocer la dirección IP de los dispositivos: en Windows, escribe cmd en el campo de búsqueda y pulsa **E** Después, escribe ipconfig, presiona de nuevo **e** y podrás ver tu dirección IP en Dirección IPv4.

Así emites vídeos desde tu ordenador

En el programa VLC del ordenador, haz clic en *Medio*, *Emitir* y Añadir. Especifica entonces la ubicación del vídeo y haz clic en Emitir, Siguiente y Archivo. Define ahora el tipo de trasmisión, como UDP (legacy) y haz clic en Añadir.

Escribe udp: // y, a continuación, la dirección IP de su portátil. Un ejemplo, *udp:* //192.168.178.20. Para terminar, haz clic en Siguiente, Siguiente y Emitir.

Reproduce en Windows

Ahora, desde tu portátil, puedes ver el vídeo correspondiente. Para conseguirlo de forma rápida, inicia VLC en el portátil, pulsa la haz clic en *Plug'n'Play Universal*.

... y en móvil y tablet

Para ver el vídeo en tu dispositivo móvil, necesitas una app que sea capaz de recibir la transmisión. Utiliza VLCApp (gratis para iOS y Android) y toca sobre el icono de VLC y sobre Emitir. Luego introduce la dirección IP de tu PC, por ejemplo *udp://192.168.178.19*. Confirma ahora la emisión.

EDIAPLAYER



MÚSICA Y VÍDEO, TODO BAJO CONTROL

UNA IMAGEN MÁS NÍTIDA

En las películas con una resolución HD muy nítida, VLC tiende a suavizar un poco la imagen. Para poder conseguir un poco más de nitidez, pulsa — E durante la reproducción y activa las pestañas *Efectos de vídeo* y *Esencial*. Activa ahora la casilla *Agudizar* y mueve el regulador un poco hacia la derecha, hasta lograr el nivel deseado de nitidez. Ahí también puedes ajustar el brillo, el tono y el contraste.





UN MANDO A DISTANCIA CON TU MÓVIL

La app VLC Remote Free para iOS y Android es capaz de convertir tu móvil en un mando a distancia. Para que sea posible, tu ordenador y tu teléfono deben compartir la misma WiFi. Luego, accede a VLC en el ordenador, pulsa Luego, en el apartado inferior Mostrar Ajustes, elige Todo. Continúa con un clic en Interfaces principales, Web y Guardar. Reinicia VLC y, si tienes una notificación de tu firewall, asegúrate de permitir el acceso. Inicia la app y selecciona el nombre del PC en la lista que verás. Una vez establecida la conexión, ya podrás controlar remotamente la reproducción del programa VLC de tu PC.

Advanced Controls DVD Navigation Display DVD Navigation A C OK Speed Faster Slower Belays

SINCRONIZACIÓN DE VÍDEO Y AUDIO

Audio/Vídeo
Sincronización de pista de audio: 0.000 s ♣

¿Notas una desincronización entre el audio y el vídeo? Esto es algo que molesta bastante, pero puedes solucionarlo en VLC Player: durante la reproducción, haz clic en *Herramientas* y *Sincronización de pista*. Utiliza las flechas pequeñas de la sección *Audio/Vídeo* para establecer un retardo de tiempo, hasta que el sonido y la imagen vuelvan a estar sincronizados. Confirma los cambios haciendo clic en *Cerrar*.

ASÍ AUMENTAS LA VELOCIDAD

Tienes un vídeo que dura 35 minutos, pero tan solo media hora para verlo. Si aumentas ligeramente la velocidad de reproducción, podrás verlo sin perderte nada importante. Haz clic en *Ver* y en *Barra de estado*. Ahora, puedes configurar la velocidad de reproducción haciendo clic en *1,00x*. Para un vídeo de 35 minutos, elige una velocidad de *1,2x* y lo reproducirá en 30 minutos.

SIN SONIDO MOLESTO

Al hacer doble clic, VLC cambia a modo de pantalla completa. Y el sobremesa o portátil seguirá sonando, aunque haya conectado un TV como pantalla secundaria (en la que debería reproducirse la película). Para cambiarlo, pulsa [am]+P], haz clic en Vídeo y, en el desplegable Dispositivo de vídeo a pantalla completa, DIS-PLAY 2. La próxima vez, se quedará en silencio.

HAZ UNA PAUSA

VLC es capaz de pausar la reproducción de forma automática, en cuanto minimizas la ventana. Luego, al acceder de nuevo a la pantalla normal, continuará la reproducción. Pulsa el atajo de teclado [11] haz clic en *Interfaz* y marca la casilla *Pausar reproducción cuando esté minimizado*. Para terminar, pulsa sobre el botón *Guardar*.

CAPTURA FOTOS DE UNA PELÍCULA

La escena favorita de tu vídeo puede capturarse como una foto. Durante la reproducción del vídeo, presiona la combinación de teclas + S. Las capturas las podrás encontrar en la carpeta *Imágenes* y sus nombres empezarán por *vlcsnap*.

MEJOR SONIDO

Tienes buenos altavoces en el ordenador o en el TV conectado, pero el sonido de VLC no lo es tanto. Presiona ■+ 🗉, haz clic en Efectos de audio y marca la casilla *Habilitar* de la pestaña Ecualizador. Podrás ajustar las frecuencias de sonido a través de los controles disponibles. También puedes elegir uno de los perfiles de sonido en Predefiniciones.

Computer 71

PRÁCTICO Exprime tus dispositivos

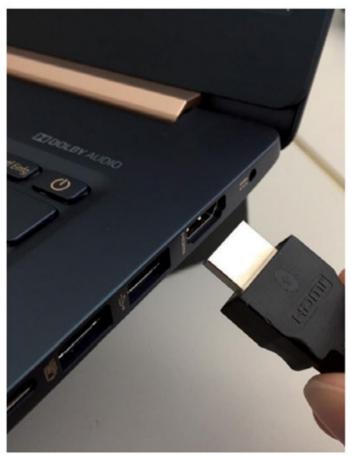
TRUCOS DE

Películas, juegos y música. Con estos sencillos consejos tendrás bajo control el salón de tu casa.

INTRET

CONECTA EL TV AL PORTÁTIL

Ver los vídeos de tus vacaciones en la pantalla de tu portátil no es algo que apasione, ya que las imágenes se disfrutan mucho más desde el televisor de tu salón. Si tu portátil y tu televisor disponen de conexiones HDMI, no tendrás más que conectar ambos dispositivos con el cable correspondiente: el portátil reconocerá automáticamente el televisor como segundo monitor. Tus fotografías y vídeos también se pueden transmitir de forma inalámbrica, si ambos dispositivos pueden transmitir mediante el estándar Miracast. Con un portátil Windows, dirígete a la configuración (**= + 11**) y selecciona *Dispositivos*. A continuación, haz clic en Dispositivos co*nectados* y en *Agregar dispositivo* y selecciona tu televisor en la vista general que aparece. Cuando ambos estén conectados, pulsa la combinación de teclas 🔳 + 🖭 para acceder al menú en pantalla. Ahora, escoge entre las opciones Solo pantalla de PC, Duplicado, Ampliar y Solo segunda pantalla.





WEB EN TU TV

¿Sueles navegar desde tu SmartTV? ¡Olvídalo! La navegación con el mando a distancia es complicada y son muchos los contenidos que no se muestran correctamente en el televisor. Lo mejor y más cómodo es transferir las páginas web desde el ordenador o portátil a la pantalla del televisor. Así, podrás conectar, por ejemplo, el portátil al televisor a través de un cable HDMI (consulta el apartado de la izquierda). No obstante, también puedes lograrse esto mismo de forma inalámbrica: solo necesitas un televisor compatible con la función GoogleCast. Esto podría hacerse con un televisor con Android o a través de un televisor con un dispositivo Chromecast (a partir de 40 €). En cualquier caso, tu portátil o sobremesa deberá estar conectado a la misma WiFi y deberás tener instalado Chrome. Luego, abre la página

web deseada desde Chrome y, en la parte superior derecha, junto a la barra de direcciones, haz clic en el icono Cast. Se abrirá entonces una ventana en la que puedes seleccionar tu Chromecast. Y ten en cuenta que esta función también te permitirá duplicar todo el contenido en tu televisor.

Replicación con dispositivos Apple

Los usuarios de Apple pueden utilizar la denominada función AirPlay para hacer mirroring. Necesitas un iMac o iPhone y un Apple TV conectado a tu televisor. En el iMac, haz clic en el icono de AirPlay (representado por un pequeño triángulo rodeado por un rectángulo) desde la parte superior de la pantalla. Luego, selecciona tu Apple TV. Y para dispositivos móviles como el iPhone, accede desde el icono AirPlay.

ENIMIENTO



PARA APPLE TV, PS4, WINDOWS Y OTROS



En la actualidad, solo los usuarios de Mac pueden emparejar varios altavoces Bluetooth a la vez. La función AirPlay permite controlar varios altavoces a través de iTunes. Por su parte, AirPlay 2 también debería permitir esto mismo con iPhones y iPads, si bien Tempow está trabajando actualmente en un software que también permita conectar varios altavoces Bluetooth a dispositivos Windows y Android. En cualquier caso, si no deseas esperar, siempre cuentas con la posibilidad de conectar tu smartphone al adaptador Bluetooth de Taotronics (30 €) a través de un cable jack de 3,5 mm. Con él, podrás enviar tu música a varios altavoces Bluetooth.

CONFIGURA EL MANDO A DISTANCIA DE APPLE TV

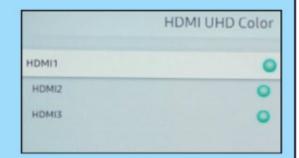
Si tienes un nuevo mando a distancia para tu Apple TV y quieres conectarlo, haz lo siguiente: mantén pulsados simultáneamente los botones *Menú* y *Volumen*. A continuación, coloca el mando a distancia en tu Apple TV cuando te lo pida. Por último, desenchufa el cable de alimentación de tu Apple TV y espera seis segundos antes de volver a conectarlo. Así debería funcionar sin ningún problema.

CONECTA A INTERNET TU SINTONIZADOR SKY

Para utilizar funciones como Sky On Demand, tu sintonizador Sky requiere de una conexión a Internet. Hay dos maneras de hacerlo: puedes conectar el router y el receptor a través de un cable LAN y también puedes conectarlo de forma inalámbrica. Para ello, activa la recepción WiFi durante la instalación inicial. Luego, selecciona tu router e introduce la contraseña adecuada. Una vez que tu receptor Sky está configurado, dirígete a los ajustes del dispositivo y selecciona *Red*, luego *WLAN* y finalmente *Redes WLAN*.

ACTIVA HDR EN TU TELEVISOR

Algunas consolas como la PS4
Pro pueden reproducir imágenes
HDR (High Dynamic Range) para
ofrecer un mejor contraste. Para
que tu televisor muestre esta calidad, primero debes cambiar las
entradas correspondientes a
HDR. Por ejemplo, si utilizas un televisor Samsung, procede de la siguiente manera: desde el menú *Ajustes* (icono de rueda dentada),
selecciona *Imagen*. A continua-



ción, dirígete a los ajustes avanzados y selecciona la entrada *HDMI UHD Color*. Por último, habilita la entrada HDMI deseada.

CONFIGURA CHROMECAST

Para hacerlo, necesitarás un tablet o un smartphone, además de la app gratuita Google Home. También tienes que tener preparada tu contraseña WiFi. Conecta el Chromecast a tu TV o estéreo e inicia la app. Tan pronto como el dispositivo Chromecast esté listo para funcionar, podrás seleccionarlo en la app y seguir las instrucciones interactivas que aparecerán.

TRUCOS PARA LA CONSOLA

AURICULARES EN LA CONSOLA

¿Quieres disfrutar del sonido de la PS4 o Xbox One a través de unos auriculares con cable? Entonces no busques en vano el conector de audio en la consola, ya que la conexión de la clavija para los auriculares se encuentra en el mando controlador.

REINICIO DE TU CONSOLA DE JUEGOS

Dependiendo de la consola, la opción de reinicio puede tener una función diferente. Así, la PS4 se inicializa; la consola Xbox One se reinicia; y la consola Nintendo Switch se restablece a los ajustes de fábrica.

PS4, LIMPIEZA DEL VENTILADOR



Primero desconecta la PS4 de la fuente de alimentación y sopla con un dispositivo de aire comprimido, a través de las aberturas de la consola. A continuación, aspira las aberturas del ventilador, con una aspiradora al nivel más bajo posible.

CONTROLA TU PS4 SIN CONTROLADOR

¿Está la batería de tu controlador PS4 baja? La solución en estos casos



consiste en descargar la app gratuita para smartphones Second Screen, para iOS y Android. Esta te permitirá entonces controlar tu consola.

PRÁCTICO Windows 10 October 2018 Update

ACTUALIZA WINDOWS

Windows Update



Actualizaciones disponibles Última comprobación: hoy, 21:49

La última actualización de Windows se publicó el 2 de octubre, pero el día 6 de ese mismo mes se detuvo el despliegue al detectar que borraba los ficheros de algunos usuarios durante la instalación. El 9 continuó, pero apareció otro problema, relacionado esta vez con los ficheros ZIP que sobrescribían archivos sin preguntar. El día 30 de octubre se arregló este problema y, finalmente, se continuó con la actualización para todos los usuarios el pasado 13 de noviembre.

ACCESO MANUAL

Si la actualización no aparece en tu equipo no te preocupes, eso se debe a que Microsoft no la libera para todos a la vez, para controlar la capacidad de sus servidores. Así, puede ocurrir que tengas que esperar algunos días o incluso semanas, hasta que te toque el turno. Sin embargo, si estás impaciente, puedes acceder a la actualización ahora mismo. El método más sencillo consiste en iniciar el proceso de actualización a través de Media Creation Tool. Normalmente suele haber disponible una versión actualizada en los servidores de Microsoft, al cabo de unas horas tras presentar un nuevo Windows (bit.ly/2Cdwlh8). Descárgalo y, tras iniciarlo, sigue las instrucciones para actualizar tu sistema.

25 TRUCOS IMPRESCINDIBLES

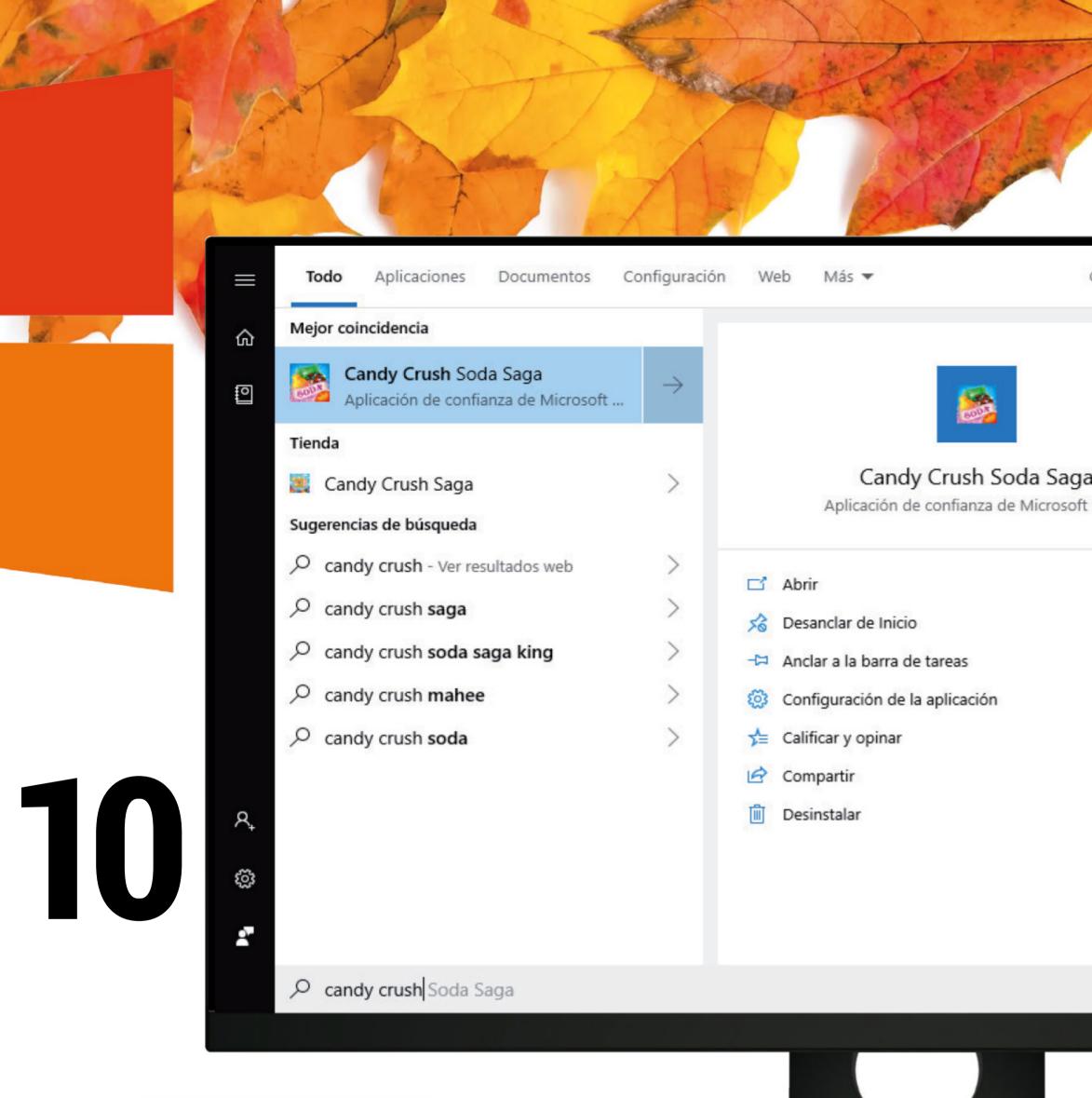
Para sacarle todo el partido a Windows 10, necesitas estar al día de todas las funciones que incorpora. Te hablamos de los ajustes más importantes.

anto si eres usuario habitual de este sistema como si lo has instalando recientemente o lo has renovado con la última actualización, existen una serie de ajustes que siempre debes tener en cuenta para configurarlo adecuadamente. Por esta razón, en este mismo artículo. te ofrecemos consejos que cualquier usuario de Windows 10 debe conocer para exprimir todo el potencial del sistema: herramientas de restauración, copias de seguridad, privacidad, aplicaciones indispensables... todo ello hará que tu Windows te ofrezca mucho más.

Windows 10 October 2018 Update

Recientemente, Microsoft ha lanzado la última gran actualización de Windows 10 (ver apartado lateral de la izquierda). Si tú eres uno de los usuarios que ya se han hecho con esta actuali-

zación, en las páginas de este artículo encontrarás una recopilación de las novedades más importantes que incorpora la versión 1809. Se trata en cualquier caso de cambios y mejoras que no deberías dejar de probar. Por ejemplo, los usuarios de Android podrán acceder directamente a su smartphone desde el ordenador para tener acceso a las fotos que guardan en él o leer y contestar SMS. Y, si trabajas con muchos programas a la misma vez, te vendrá muy bien el nuevo Portapapeles, que ya no se olvida de todo rápidamente e, incluso, ahora es capaz de sincronizar sus datos en varios dispositivos. Por su parte, los usuarios de portátiles podrán averiguar qué programa consume más y una mejora en OneDrive le declara la guerra a la falta de espacio. Así que, si tienes un ordenador con Windows 10, en las próximas páginas tienes mucho que descubrir.



MENÚ INICIO MEJORADO: AHORA TRABAJA MUCHO MÁS RÁPIDO

Desde hace casi 20 años, el menú Inicio es el punto central de muchos usuarios de Windows. Por ello, Microsoft lo mejora continuamente, para hacerlo más eficiente. Y eso ha hecho con su última actualización: ahora cuenta con una previsualización de programas mejorada. Para probarla, presiona y escribe nombre del programa instalado. Normalmente bastan las primeras letras. En la parte derecha, aparecen todas las opciones que, hasta ahora, estaban escondidas en menús contextuales. Por ejemplo, para encontrar Candy Crush, basta con teclear Candy y aparecerá. E, incluso, puedes abrir páginas web desde la búsqueda: escribe la URL, como www.computerhoy.com y presiona



PRÁCTICO Windows 10 October 2018 Update

2 PORTAPAPELES OPTIMIZADO

Si trabajas regularmente con las funciones 'Copiar' o 'Cortar', te gustará esta actualización. Microsoft ha hecho que el Portapapeles sea mucho más potente: por fin, quarda varios textos, imágenes y otros datos, en lugar de olvidarlo todo la siguiente vez. En la redacción, eso funcionó sin problemas para 60 elementos. Para instalar la función, debes activar la opción Historial de portapapeles que encontrarás en el menú Configuración en Sistema y Portapapeles. Después, si presionas 🔳 + ☑ aparecerán todos los contenidos almacenados. Y eso no es todo: si quieres, Windows guarda el portapapeles en la nube. La ventaja de esto es que, si copias un texto en el portátil, aparecerá también en el equipo de la oficina. Para lograrlo, en todos los ordenadores has de haber iniciado sesión con la misma cuenta de Microsoft. Para activar esta función, haz clic sobre Primeros pasos en Sincronizar entre dispositivos y sique las instrucciones. Repite el proceso en el resto de equipos.



RECONOCE LOS GRUPOS DE APPS DEL MENÚ INICIO

Windows 10 ofrece numerosas opciones para adaptar el menú Inicio. Con la actualización October 2018 Update, se añade una función sencilla, pero útil: si hasta ahora -como en el móvil- has ordenado tus programas en grupos, tenías que adivinar con los iconos de qué se trataba ese grupo. Ahora, Microsoft ha integrado una función de etiquetado. Para asignarle un nombre a un grupo, pulsa sobre él, sobre *Carpeta de nombre*, escribe el nombre y pulsa 🔤 . ¿Todavía no has creado grupos? Estos funcionan igual que en el móvil: arrastra una tesela sobre otra con el ratón, y añade los programas que quieras.



APRENDE A VINCULAR

Con la nueva app de Windows 'Tu teléfono', se acercan un poco más Windows y Android. Con esa aplicación, puedes acceder a las fotos que tienes en el móvil. Para reducir el consumo de datos, la visualización queda limitada a las últimas 25 imágenes y Microsoft insiste en que ninguno de los ficheros acaba en sus servidores. Por otro lado, también puedes leer y escribir mensajes SMS desde el ordenador. Para establecer la conexión, inicia 'Tu teléfono' en el PC, pulsa sobre Vincular Smartphone y sique las instrucciones, para instalar la app de Android correspondiente. Inicia la app y sigue los pasos. Hasta el momento, esta app no existe para iPhone o iPad.





5 MEJOR CON IMÁGENES





6 BUSCA EN LA APP DEL CALENDARIO

Si tienes muchas citas, te alegrará conocer un pequeño cambio en el calendario de Windows 10. Por fin, la app incluye una casilla de búsquedas, con la que puedes encontrar citas pasadas y futuras así como nombres, lugares, personas invitadas o descripciones de eventos. Todo sale resaltado y resulta fácil de ver. Por el momento, la búsqueda solo está disponible para las bandejas de entrada de Microsoft, es decir, para Outlook, Hotmail, Live y Office. Pero es de suponer que Microsoft añadirá esta función para Gmail, Yahoo y otros calendarios.

MEJORAS PARA TODOS

7 LA BATERÍA Y EL BLUETOOTH

Para los usuarios que controlan el sistema con un ratón o teclado Bluetooth, hay una práctica novedad: a partir de ahora, Windows 10 muestra el estado de la batería de los dispositivos conectados vía bluetooth. Pero estaría bien que en el centro de notificaciones apareciera un aviso cuando la carga llega, por ejemplo, al 10%.

B EL TAMAÑODE LOS TEXTOS

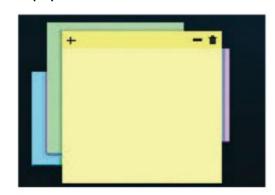
Algo práctico en monitores de resoluciones elevadas: para mejorar la legibilidad de los textos, en los ajustes de Windows, bajo *Accesibilidad* y *Pantalla*, ahora hay disponible un nuevo regulador. Permite un escalado de todos los textos, ya sea en botones, apps o software clásico.

9 ZOOM EN EL BLOC DE NOTAS

Con la última actualización de Windows 10, también es posible hacer zoom en el Bloc de notas sin tener que cambiar la configuración predeterminada de la tipografía elegida para el texto. Para llevar a cabo esto, solamente debes pulsar la tecla mientras accionas la rueda del ratón.

10 STICKY NOTES POR DOQUIER

De forma paralela a la actualización de octubre, Microsoft distribuye la versión 3.0 de su app de notas (Sticky Notes). Esta incluye una función de sincronización entre dispositivos, con lo que por fin puedes visualizar las notas que hiciste en el trabajo, en el equipo de tu casa.



PRÁCTICO Windows 10 October 2018 Update

NUEVO EN MS **OFFICE 2019**

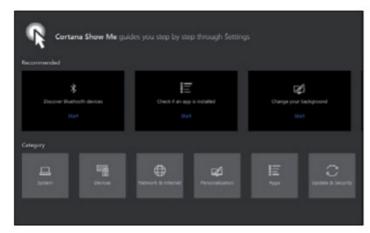


En octubre de 2018, Microsoft no solo actualizó su Windows, sino que también presentó una nueva versión de su suite de ofimática, Office 2019. Contiene todas las novedades que Microsoft ha ido presentando a los usuarios de Office 365, desde que apareciera Office 2016 hace tres años. Por ejemplo, una entrada de lápiz mejorada, nuevas fórmulas y gráficos en Excel, así como los modos Morph y Zoom para PowerPoint, con los que puedes crear presentaciones casi cinemáticas. Por su parte, en Word y Outlook se in-



tegra el modo de lectura, algo que hasta ahora los usuarios de Office tenían que añadir mediante una app complementaria. En cualquier caso, las novedades solo tienen sentido para los usuarios más profesionales de la suite, y estos suelen estar más interesados por el modelo de suscripción de Office 365, ya que tiene actualizaciones permanentes. Para el uso cotidiano con el ordenador, siguen siendo más que suficientes las versiones anteriores de Office. En los precios no se cambia nada. Office 2019 está disponible a partir de 149 €, y la suscripción comienza en 69 € al año.

2 CORTANA TE EXPLICA CÓMO DEBES UTILIZAR WINDOWS

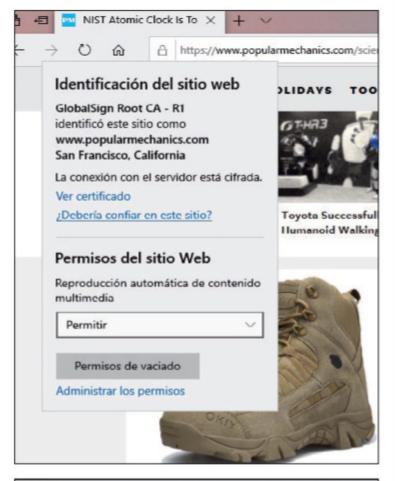


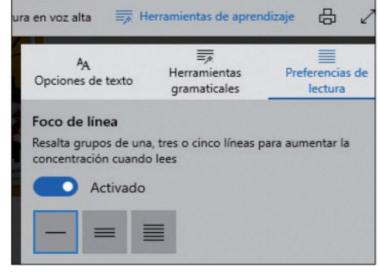
¿Has olvidado cómo se puede cambiar el brillo de la pantalla o cuáles son los programas predeterminados? Si quieres, Windows te lo explica paso a paso. Para ello, solamente tienes que instalar la app 'Cortana Show Me' desde la Tienda de Windows. Por desgracia, aún no está disponible en español. Cuando lo esté, esta herramienta te podrá explicar los ajustes de Windows con comandos de voz o consultas tecleadas. Además, también incluye un útil tutorial que puedes consultar si lo prefieres.

NOVEDADES EN **EDGE**

El navegador Edge también tiene varias novedades tras la actualización de octubre.

- Optimiza los ajustes de inicio automático: en la mayoría de páginas web, los vídeos se inician automáticamente en cuanto los visitas, lo que puede ser una lata. Pero, en el caso de portales de vídeo como YouTube, eso resulta práctico. En Edge, puedes elegir la página en la que quieres configurar la reproducción automática de medios. Pulsa sobre el icono del candado, en la barra de direcciones, y sobre *Configuración de repro*ducción automática de medios. Selecciona Permitir en la lista, y así los vídeos se reproducirán automáticamente. La opción Bloquear tiene el efecto contrario, mientras que *Limitado* solo permite aquellos vídeos que se reproducen sin sonido.
- Lectura más efectiva: los textos largos se pueden leer mejor en el modo de lectura de Edge. Pero es aún mejor si activas *Foco de* línea. Para ello, abre el modo de lectura desde el icono del libro de la barra de direcciones y pulsa sobre *Herramientas de aprendi*zaje y Preferencias de lectura. Según el ajuste, el navegador resaltará 1, 3 o 5 líneas.
- Cambia el color: según la situación de luz y tus gustos, puede ser muy útil cambiar el color del fondo del texto. Puedes hacerlo en el apartado Opciones de texto.







14 CÓMO CONFIGURAS UNA COPIA DE SEGURIDAD

La restauración del sistema (ver truco 16) guarda los ficheros del sistema, pero no tus datos personales. Por suerte, solo necesitas unos pocos pasos para que Windows cree una programación de backups para ti. Esta copia rápida almacena tus ficheros en las carpetas de usuario de Windows y crea una imagen de las particiones necesarias para iniciar el ordenador.

Inicia la función de copia

Haz la copia en una unidad USB con suficiente espacio. Si Windows ha de guardar el disco del sistema como imagen, la unidad externa ha de estar formateada como NTFS. Conéctala, pulsa **+ y** elige *Actualización y seguridad*, *Copia de seguridad* e *Ir a copias de seguridad y restauración*.

Beng

Realiza la configuración

Haz clic en *Configurar copias de seguridad*, selecciona la unidad de destino, pulsa dos veces sobre *Siguiente* y en *Guardar configuración* y *Ejecutar copia de seguridad*. Windows guardará tus datos. Para recuperarlos, inicia la función de copia como hemos descrito antes, pulsa sobre *Restaurar tus datos* y sigue las instrucciones.

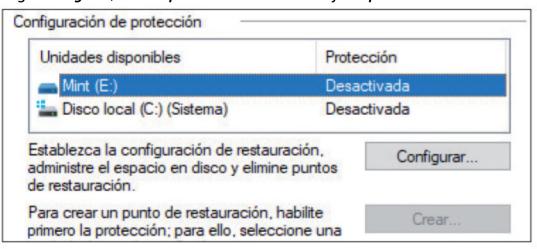
Revisar la configuración de copia	de seguridad
Ubicación de la copia de seguridad:	Mint (E:)
Resumen de la copia de seguridad:	
Elementos	
Marios Todos los usuarios	
Imagen de sistema	

15 ASÍ PUEDES VER EL TIPO DE ARCHIVO

Según la configuración predeterminada, Windows 10 no muestra las extensiones de fichero conocidas. Si eso no te gusta, por ejemplo porque no ves el tipo de fichero en el caso de imágenes, puedes modificarlo fácilmente. Para ello, presiona + E, haz clic en Vista y, en el apartado Mostrar u ocultar, activa la casilla de verificación Extensiones de nombre de archivo.

6 RESTAURACIÓN DEL SISTEMA

Windows tiene una mala costumbre: las actualizaciones semestrales desactivan la restauración del sistema en muchos equipos, todo ello sin preguntar. Para que el sistema vuelva a crear puntos de restauración, presiona las teclas + , pulsa con el botón derecho del ratón sobre Este equipo y elige luego Propiedades y Protección del sistema. Bajo Configuración de protección, encontrarás una lista de las particiones de tus discos. Puedes reconocer la correspondiente a Windows por que la palabra Sistema aparece entre paréntesis. Si no pone Activada, pulsa sobre ella y elige Configurar, Activar protección del sistema y Aceptar.



17 CÓMO ADAPTAR EL ESCALADO

Si las fuentes y los iconos te resultan demasiado pequeños en monitores con alta resolución, puedes resolver el problema con los ajustes correspondientes al escalado. No obstante, debes tener en cuenta que las actualizaciones de Windows, de vez en cuando, los desactivan. Para comprobar estos ajustes y modificarlos si fuera necesario, presiona primero la combinación de teclas + 1. A continuación, pulsa en *Sistema* y, en el apartado denominado *Escala y distribución*, encuentra el valor apropiado. Ten en cuenta que quizá debas probar con varios hasta dar con el más adecuado.

Escala y distribución	
Se estableció un factor de esc Desactivar nivel de escalado p	•
Cambiar el tamaño del texto,	las aplicaciones y otros elementos
150%	~
Configuración avanzada de e	scala
Resolución	
1440 × 900	

PRÁCTICO Windows 10 October 2018 Update

DETECTA Y LIMITA EL **CURIOSEO DE WINDOWS**

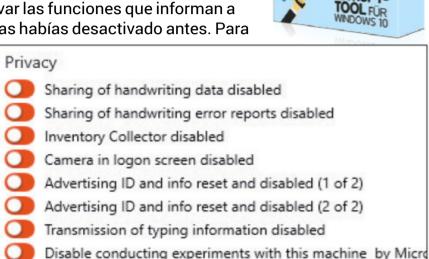
Tras una instalación limpia de Windows 10, el sistema operativo tiene activadas diversas funciones de 'curioseo'. Igualmente, la actualización de octubre de Windows vuelve a activar las funciones que informan a Microsoft de lo que haces, si es que las habías desactivado antes. Para

las opciones individuales una a una, puedes descargar el programa gratuito ShutUp10 desde www.oo-software.com/en/shu tup10. Este software te muestra todos los ajustes relevantes de Windows en una sola ventana y te propone recomendaciones, que puedes aceptar con un solo clic. De este modo, pones fin a la recolección de datos por parte de Mi-

crosoft y puedes volver a usar tu

ordenador sin esa vigilancia.

que no tengas que buscar todas



Disable the Windows Customer Experience Improvement Pr

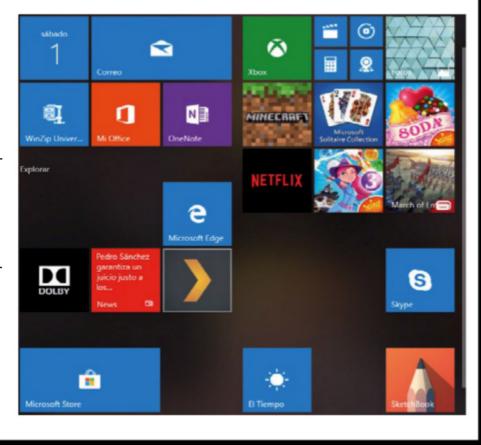
Advertisements via Bluetooth disabled

ShutUp

MS WINDOWS

Si acabas de actualizar tu Windows a una versión nueva o ya has instalado la actualización de octubre, lo más seguro es que los datos del sistema anterior todavía estén en el disco duro (para que puedas volver a él). Si, tras unos días con la actualización, estás seguro de que no quieres volver, puedes borrar estos datos y recuperar varios gigabytes de espacio. Presiona las teclas **=+ 1**, pulsa sobre *Sistema*, *Al*macenamiento y sobre Liberar espacio ahora. Con clics sobre Instalaciones anteriores de Windows y Eliminar, soltarás todo este lastre.

Por desgracia esto es algo que ocurre con bastante frecuencia en el menú Inicio de Windows 10: la zona de las teselas 'parece un queso suizo', lleno de agujeros. Además, estas teselas se pueden encontrar desperdigadas por cualquier lugar, sin orden ni concierto. Sin embargo, para ordenarlas, solo deberás arrastrarlas con el ratón al lugar apropiado o, si lo prefieres, podrás colocarlas una encima de otra para así reunirlas en un grupo (consulta el truco 3). Por otro lado, si deseas hacer limpieza y quieres eliminar aquellas teselas que ya no necesitas, podrás lograrlo también de una forma sencilla: pulsa con el botón derecho del ratón sobre una de ellas y selecciona la entrada *Desanclar de inicio*.





21 GESTIONA EL ESPACIO DE FORMA AUTOMÁTICA

El sistema de optimización de Windows 10 borra automáticamente los ficheros temporales, así como las descargas antiguas, y vacía la papelera cuando te vas quedando sin espacio. Con la actualización de octubre, la función de limpieza aprende cosas nuevas. Para que siempre tengas espacio cloud suficiente, ahora Windows también puede eliminar los ficheros de OneDrive que se han almacenado offline. Esto se van acumulando en el disco duro, si has activado la opción correspondiente en OneDrive. Y es algo importante, ya que así puedes trabajar con los archivos incluso offline. Pero, para que no llenen el disco, abre los ajustes de Windows y haz clic en *Sistema, Almacenamiento* y *Cambiar el modo de liberar espacio automáticamente*. Ahora, desplázate hasta abajo y, en OneDrive, selecciona *Nunca* y escoge, por ejemplo, 30 días. Windows

borrará todas las copias de archivos que hace 30 días o más que no abres. Atención: esto solo funciona si también has activado el regulador *Sensor de almacenamiento* de la parte superior (ver imagen de la derecha). Por defecto, esta función está desactivada.

Sensor de almacenamiento



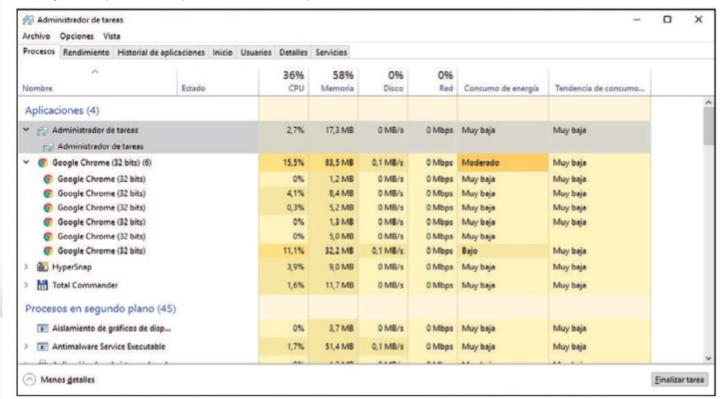
Activado

Sensor de almacenamiento se ejecuta automáticamente cuando haya suficiente espacio en disco. Se ha limpiado 0 bytes de espacio en el mes pasado.

Ejecutar Sensor de almacenamiento

Cuando haya poco espacio libre en el disco

22 AVERIGUA RÁPIDAMENTE QUIÉN CONSUME MÁS BATERÍA



3 TRUCOS BREVES AL UTILIZAR EL SOFTWARE

23 ELIMINA APLICACIONES QUE NO NECESITAS

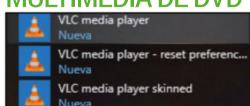


Tras una instalación limpia de Windows 10, verás que hay un montón de aplicaciones innecesarias en el ordenador. Por ejemplo, juegos como Candy Crush Saga ocupan nada menos que 200 MB. Para eliminar el software que no quieres, presiona + , pulsa sobre *Aplicaciones y características* y, en la lista que aparece, haz clic sobre el programa y sobre *Desinstalar*.

24 INSTALAUN ANTIVIRUS

Aunque Windows 10 no está completamente desprotegido frente a los peligros de Internet, en todas nuestras pruebas de antivirus Windows Defender salió muy mal parado. Por esta misma razón, Computer Hoy te recomienda instalar un programa antivirus, como por ejemplo ESET Internet Security 2018.

25 INSTALA UN VISOR MULTIMEDIA DE DVD



Ya pasaron los tiempos en los que Windows era capaz de reproducir películas en DVD, porque Microsoft se ahorra la licencia que tiene que pagar por ello. Para lograrlo, instálate un software reproductor como VLC Media Player (www.videolan.org).

PRÁCTICO Windows 10 April 2018 Update

ASÍ LA CONSIGUES

Microsoft distribuye esta actualización de forma automática. Y como esto se lleva a cabo en varias etapas, puede que pasen días, semanas o incluso meses hasta que le toque el turno a tu equipo. Así la puedes conseguir ahora:

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA

Si tu actualización está disponible, en el ordenador aparecerá un aviso desde el que podrás iniciarla. En cualquier caso, para comprobar si puedes descargarla, presiona la combinación de teclas **=+ !!**, pulsa en Actualizaciones y seguridad y Buscar actualizaciones.

Windows Update Buscar actualizaciones las actualizaciones disponibles se descargarán e instalarár

ACTUALIZACIÓN DE MODO MANUAL

¿No ves la actualización? En ese caso, con ayuda de la herramienta Media Creation Tool de Microsoft, podrás iniciarla de inmediato o, si lo prefieres, crear un soporte de datos que contenga el nuevo Windows. Puedes descargar esta herramienta fácilmente desde la página web bit.ly/1IsYCNv. Después, iniciala desde el propio Windows y pulsa sobre Aceptar. En ese momento, para iniciar la actualización de inmediato, haz clic sobre Siguiente y, si quieres crear un soporte de datos, pulsa sobre *Crear me*dios de instalación. Sigue ahora las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.





a primavera lo renueva todo, incluido tu sistema operativo. Así, el pasado 30 de abril, Microsoft comenzó a desplegar la última actualización de Windows 10, que en principio iba a llamarse 'Spring Creators Update' y que, al final, pasó a denominarse 'April 2018 Update'. Entre sus novedades, se incluye la Línea de tiempo (Timeline), que permite al usuario trabajar en varios dispositivos; la función Dictado, que ofrece una manera novedosas de interactuar con el siste-

ma; y otras muchas interesantes funciones como mejoras en el modo juego o en Edge.

La instalación es ahora mucho más rápida

Dos veces al año, Microsoft publica sus 'Feature Updates' con funciones nuevas. Y, debido a los múltiples reinicios que son necesarios para actualizar el sistema, tu equipo normalmente permanece ocupado durante unos 82 min. Sin embargo, este tiempo ha sido reducido por Microsoft a una media de 30 min. Además, hay que tener en cuenta que gran parte de la actualización se lleva a cabo en segundo plano, antes de reiniciar.

¿Qué vendrá después?

Bajo el nombre en código 'Redstone 5', ya se está trabajando en la actualización del otoño. Las novedades serán, por ejemplo, un portapapeles sincronizado mediante OneDrive para varios dispositivos. También están planeados los 'Sets', una función que reúne varios programas en una misma ventana.

1 UTILIZA LA NUEVA LÍNEA DE TIEMPO

La mayor novedad de la actualización de esta primavera es la Línea de tiempo. Así, tras un clic sobre el nuevo botón de la barra de tareas, o mediante la combinación de teclas **LA*, aparece toda tu actividad en los últimos 30 días. Y, si accedes a varios ordenadores con la misma cuenta de Microsoft (por ejemplo en casa y en la oficina), la Línea de tiempo te indica en qué has estado trabajando últimamente en los otros dispositivos. Pero si eso te parece demasiado, puedes desactivar este registro o configurar la sincronización entre varios equipos de forma individual: por ejemplo, desde el equipo de la oficina presiona **E+*I, elige **Privacidad**, y, a la izquierda, pulsa sobre **Historial de actividad**. Si no quieres que se registre tu trabajo en ese ordenador, desmarca la casilla **Permitir que Windows re-

Historial de actividad

Reanuda lo que estabas haciendo con las aplicaciones, documentos u otras actividades, tanto en el equipo como en el teléfono.

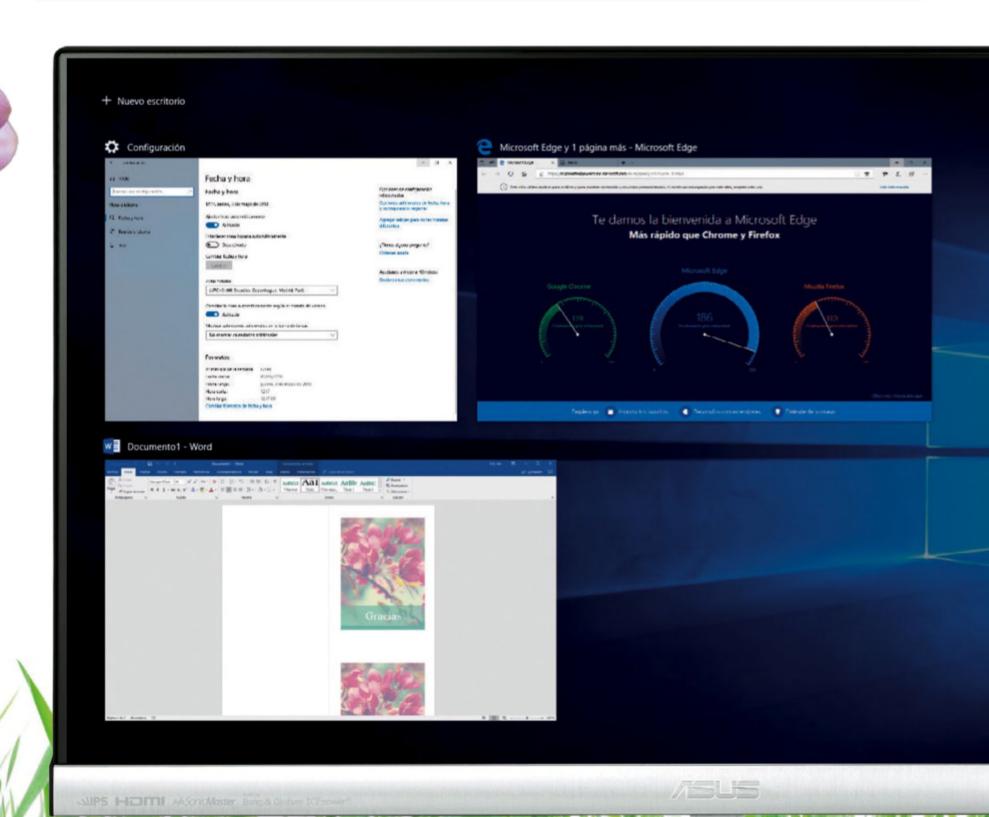
- Permitir que Windows recopile mis actividades en este equipo
- Permitir que Windows sincronice mis actividades en este equipo con la nube

Para obtener detalles sobre el historial de actividad, lo que sucede cuando envías tu historial de actividad a Microsoft y cómo respetamos tu privacidad, consulta la sección Más información y la Declaración de privacidad.

copile mis actividades en este equipo. Y si quieres usar la Línea de tiempo en el trabajo, pero no ver en casa lo que haces en la oficina, desactiva Permitir que Windows sincronice mis actividades en este equipo con la nube.

Elimina entradas individuales

Si solo quieres quitar una de las entradas, para que los curiosos no lo descubran, pulsa con el botón derecho del ratón sobre ella y luego sobre *Eliminar*.



2 LOS AJUSTES DE SONIDO TIENEN NUEVA UBICACIÓN

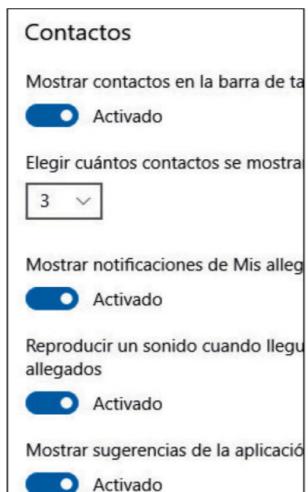
Los ajustes de sonido (por ejemplo, para seleccionar el micrófono activo), que hasta el momento estaban en el Panel de control, ahora se han desplazado a los nuevos 'Ajustes de Windows'. Para acceder a todas estas opciones, pulsa con el botón derecho del ratón sobre el icono del altavoz y elige luego *Configuración de sonido*.

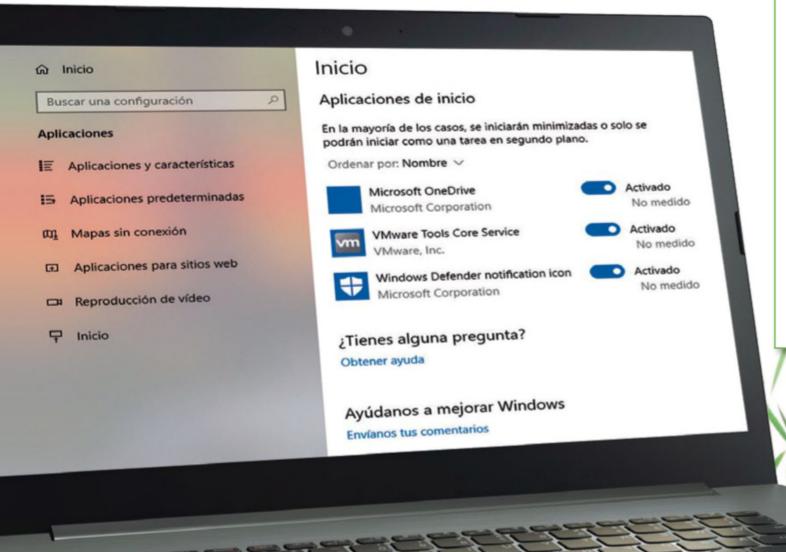


3 ADAPTA LOS CONTACTOS A LA BARRA DE TAREAS

Ordena los contactos

Ahora, también puedes elegir el orden de los contacto. Para ello, basta con arrastrar cada una de las imágenes que los representan hasta el lugar que consideres adecuado. Otra novedad es que las apps vinculadas con los contactos se pueden ver como lista, en lugar de mostrarse como teselas. De este modo te puedes orientar mejor.





4 PROGRAMAS QUE SE INICIAN JUNTO CON WINDOWS

Los programas que se inician junto con Windows no solo ralentizan el proceso de inicio, sino que también ocupan memoria. Para que a partir de ahora puedas anular inicios automático innecesarios, existe un menú nuevo: abre los ajustes con + y pulsa sobre Aplicaciones y sobre la nueva entrada Inicio. Podrás entonces definir qué software se debe iniciar con Windows y cuál no. En algunos programas, además, podrás ver cuántos segundos retardan el inicio de Windows.

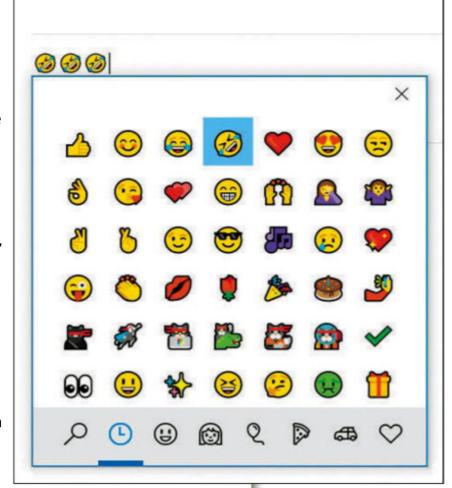


5 POR FIN DISPONIBLE: ESCRIBE CON EMOJIS

Al escribir con el ordenador, ahora ya no tienes que prescindir de los emojis. Aunque Windows ofrecía desde hace tiempo un teclado emoji, hasta ahora este solo estaba disponible si seleccionabas un teclado americano. Eso ha cambiado y podrás usarlo en más de 190 idiomas. Por ejemplo, en español, alemán o francés. Para insertar un smiley sonriente, basta con pulsar las teclas ** -\textsup y aparecerá una pequeña ventana con los emojis disponibles. Así que, desde ahora, podrás usarlos igual que en tu móvil.

Búsqueda inteligente de los emojis apropiados

Para buscar el emoji adecuado, no has de mirar toda la lista de emoticonos disponibles, también puedes usar la función de búsqueda: simplemente escribe la secuencia de caracteres habituales como :D o una descripción del emoji que buscas, por ejemplo *risa*. En base a esto, Windows te mostrará las coincidencias. A continuación solo tienes que confirmar el que quieres usar con un clic y se insertará en el texto.



6 APROVECHA TODAS LAS NOVEDADES DE CORTANA

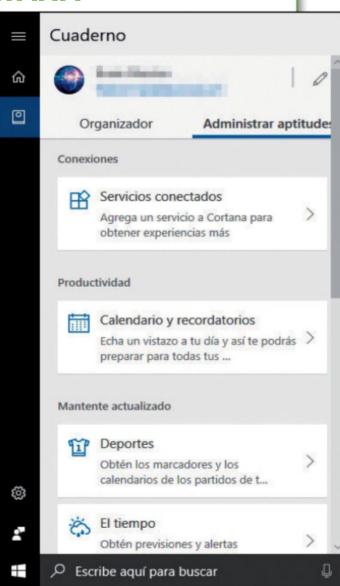
Como ya hemos indicado en el truco 1, puedes retomar tus actividades anteriores con ayuda de la Línea de tiempo. Pero también el asistente digital Cortana te puede recordar esas actividades y ofrecerte continuar con ellas. La diferencia más importante entre estas dos herramientas es que, en lugar de todas las tareas, Cortana te propone aquellas en las que has trabajado hace poco desde otros dispositivos. Abre el centro de información con un clic sobre el icono que

hay abajo a la derecha en pantalla. Así, podrás trabajar cómodamente en tus documentos desde varios equipos, siempre que los hayas almacenado en OneDrive.



El nuevo menú del cuaderno

El cuaderno de Cortana ahora tiene una nueva estructura. En la pestaña Administrar aptitudes, hay ajustes relativos a temas como Productividad y Estilo de vida. Y, tras un clic sobre Vincular, puedes enlazar Cortana con otros servicios (a cuyos datos tendrás acceso con un comando de voz) como Gmail, LinkedIn, Office y Outlook.com. Los usuarios americanos, por ejemplo, también pueden enlazar con Spotify y escuchar música.



7 RESTABLECE LA CONTRASEÑA

Antes de la actualización, si olvidabas la contraseña de Windows solo podías restablecerla en cuentas online. Ahora, también puedes hacerlo con cuentas locales (mediante preguntas de seguridad). Para activar esto, pulsa + 1, elige Cuentas, Opciones de inicio de sesión, Actualizar pregunta de seguridad y contesta tres preguntas personales. Desde ahora, podrás restablecer la contraseña con estas preguntas, desde la pantalla de bloqueo.



PRÁCTICO Windows 10 April 2018 Update



B LIMITA EL USO DE DATOS

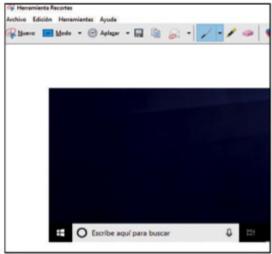
Estupendo para los usuarios que navegan con un acceso móvil con volumen de dato limitado: puedes determinar cuántos datos puede usar Windows en Internet. Presiona ++ y elige Red e Internet, Uso de datos y Establecer límite. Indica si quieres aplicar el límite de forma mensual, una sola vez o de manera permanente, así como cuándo lo debe restablecer Windows y qué valor debe tener.

tablecer límite	de datos
Tipo de límite	
 Mensualmente 	
O Una vez	
O Sin límite	
Día del mes para re	establecimiento
ímite de datos	Unidad
0	

Microsoft Store V.C Se acaba de instalar, compruébalo. 13:28 Iniciar Anclar a Inicio Mindows 10 d mienta muy p Where Edicies Havanienta A Where Mode Mode

9 EDITA CAPTURAS DE PANTALLA CON UNA MAYOR RAPIDEZ

Windows 10 dispone de una herramienta muy práctica llama Recortes,



con la que puedes realizar capturas de pantalla. Para acceder a ella, pulsa y teclea recortes. Luego, haz clic sobre la entrada que aparece en la parte superior del menú Inicio. Sin embargo, aunque esta aplicación es muy útil, apenas ofrecía funciones de edición. Así, para recortar una captura o escribir en ella, tenías que guardarla y luego abrirla con otro software de edición gráfica. Pero ahora basta un clic sobre el nuevo botón de la parte superior derecha, para que la imagen pase a Paint 3D para editarla.

10 COMPARTE FICHEROS CON OTRO ORDENADOR DE FORMA CÓMODA

Mediante la nueva función para compartir, podrás compartir ficheros y enlaces entre dos equipos con Windows, mediante Bluetooth. La única condición es que en ambos esté instalada la nueva versión de Windows 10, que tengan Bluetooth y que esté activada la función de compartir. Es muy sencillo: pulsa sobre el icono del centro de notificaciones,

abajo a la derecha y elige

Expandir y Uso comparti-

do en proximidad. Si no aparece, abre la configuración con **=** +

, pulsa en Sistema, Notificaciones y acciones, Agregar o quitar acciones rápidas y haz clic en el regulador que hay al lado de *Uso compartido en proximidad*. Una vez activado, funciona como Apple AirDrop: en cuanto tengas un vínculo o un fichero que quieres compartir con un equipo cercano, pulsa el botón *Compartir* del software correspondiente y selecciona el destino.

Acepta la transferencia

A continuación, aparecerá una notificación en el ordenador de destino con la opción de aceptar o denegar la transferencia. Por ejemplo, si pulsa sobre *Guardar* y *Abrir* desde una foto, recibirás una copia de la imagen y se abrirá con el programa asociado.

11 NUEVAS FUNCIONES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA GAMERS

Bajo la denominación Game DVR, Microsoft ha incluido varias funciones interesantes para gamers. Por ejemplo, para iniciar una grabación en medio de una batalla épica, crear una captura de pantalla o iniciar el streaming de imagen o sonido por Internet, pulsa las teclas + . La barra de juegos que aparece ahora ha sido

modificada substancialmente por Microsoft y, en comparación con la versión antigua (ver imagen superior), la nueva ofrece no solo botones más grandes, sino que tiene un nuevo diseño.

Además, muestra la hora y, si quieres, puedes adaptarla al diseño oscuro de Windows. Para ello, tras un clic sobre el icono del engranaje, puedes seleccionar *Claro* u *Oscuro* en la nueva ventana. Como alternativa, puedes pulsar sobre *Diseño actual de Windows* y, de este modo, el as-



pecto de la barra se adaptará siempre automáticamente al aspecto actual de Windows.

Nuevos botones disponibles

Si durante un streaming quieres apagar un momento el vídeo o el micrófono, la barra ofrece botones para ello. Y, durante la grabación de un vídeo, puedes apagar el micro y reactivarlo después. Tras la grabación, irás al lugar en el que se encuentra, con un clic en el icono de la carpeta.

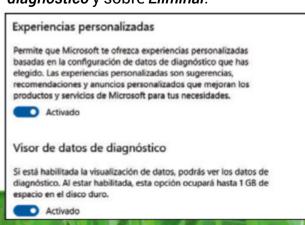
Reglas automáticas Elige las horas y las actividades durante las que no quieres que te molesten, y el asistente de concentración se activará automáticamente. Durante estas horas 11:00 p. m. - 7:00 a. m.; Solo prioridad Cuando duplico mi pantalla Solo alarmas Cuando juego Solo prioridad Activado Mostrarme un resumen de lo que me perdí mientras el asistente de concentración estaba activado

12 REDUCE LA INFORMACIÓNQUE VES EN PANTALLA

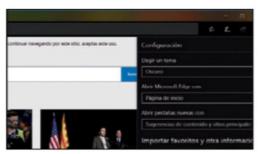
Otra novedad de esta actualización es el asistente de notificaciones. Mediante reglas especiales, te permite establecer cuando y en qué circunstancias se mostrarán notificaciones de Windows o de las apps, como ventanas emergente. Normalmente, Windows reconoce cuándo no debe molestar(por ejemplo, durante un juego o una presentación) y, en ese caso, las notificaciones solo aparecen en el centro de notificaciones, que puedes desplegar desde el icono inferior de la derecha. Pero además, puedes definir unas horas en las que nadie debe molestarte con emergentes. Para ello, pulsa 🔳 + 🛄, haz clic en Sistema y Asistente de concentración y luego, bajo Reglas automáticas, elige Durante estas horas, Desactivado y define la franja horaria.

13 CONTROLA LOS DATOS QUE SE RECOLECTAN

Windows 10 ha sido criticado desde su presentación en 2015 sobre la recolección de datos de sus usuarios. Con la nueva actualización, Microsoft se acerca un poco a la protección de datos: la transferencia de datos de telemetría a Microsoft sigue sin poder desactivarse, pero al menos ahora puedes ver los datos que ya se han enviado y borrarlos del equipo. Para ello, presiona 🔳 + 🗓 y pulsa sobre Privacidad, Comentarios y diagnósticos. Para ver la lista de los datos que se envían (bastante críptica), activa la opción *Visor de datos de diagnóstico*, luego pulsa sobre el visor, sobre *Obtener* (en la página que se abre en la tienda de Windows) y sobre *Iniciar*. En la nueva ventana verás los datos recolectados. Para borrarlos del ordenador, cambia de nuevo a la ventana Comentarios y diagnósticos y, desde ella, pulsa sobre *Eliminar datos de* diagnóstico y sobre Eliminar.

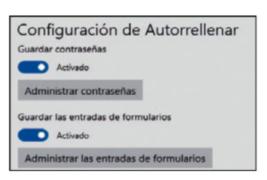


3 TRUCOS RÁPIDOS PARA EDGE



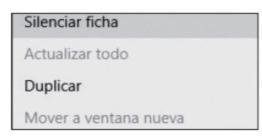
14 UTILIZA EL MODO OSCURO

Ahora el navegador ofrece un aspecto alternativo oscuro, para proporcionar más contraste y legibilidad. En Edge, pulsa sobre los tres puntos, sobre *Configuración* y sobre *Claro* u *Oscuro*.



15 RELLENA FORMULARIOS

Edge puede guardar datos de direcciones y rellenar automáticamente las casillas de los formularios online. Pulsa en los tres puntos, en *Configuración, Ver configuración avanzada* y activa *Guardar entradas a formularios*. Pincha ahora en *Administrar entradas de formulario* y *Agregar nuevo*, escribe tus datos y pulsa en *Guardar*.



16 SILENCIA PESTAÑAS

En el navegador Edge, ahora también puedes silenciar pestañas individuales. Al igual que ocurre en la competencia, puedes ver la que suena con ayuda del icono del altavoz. Pulsa con el botón derecho sobre la pestaña y luego sobre *Silenciar ficha*.

PRÁCTICO 16 Trucos para Maps

Google Manificación perfecta

oogle Maps es, probablemente, el servicio de mapas más utilizado. Sin embargo, esta herramienta gratuita puede hacer por ti mucho más que señalarte el camino de 'A a B'. Utilizado correctamente, te puede ayudar a descubrir lugares interesantes, a ahorrar en tus viajes o a sentirse como en casa en un entorno extraño. A continuación, te planteamos un ejemplo de planificación de un viaje familiar, para que aprendas a usar este servicio de manera óptima.

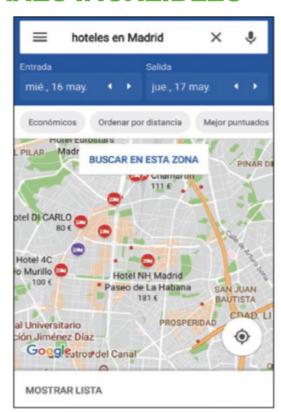
Lo normal es que ya tengas la app Google Maps en tu móvil. Si no es así, descárgala desde Google Play Store o desde el App Store de Apple. Y debes saber que, para aprovechar todo su potencial, es recomendable iniciar sesión en ella con tu cuenta de Google.

104€

DORMIR, COMER, IMPRESIONAR Y ENCONTRAR LUGARES INCREIBLES

¿Estás buscando alojamiento para tus familiares y otros invitados? Entonces, inicia la app Maps y teclea en el campo de búsqueda superior el criterio, por ejemplo hoteles en Madrid. Tras iniciar la búsqueda, en el mapa podrás moverte hacia el área donde desea acomodar a los miembros de tu familia y, al pulsar sobre Buscar en esta zona, Google Maps mostrará todos los hoteles que se encuentren ahí. Si pulsas *Mostrar lista*, obtendrás información adicional sobre los hoteles resultantes, como el precio de una habitación individual o su dirección. Y, si la lista de hoteles es demasiado grande, siempre podrás restringir la selección mediante los filtros superiores: Mejor puntuados, De lujo, Económicos... Si presionas Más filtros (Android) o *Filtros* (iOS), podrás aplicar otros criterios como su precio máximo, su calificación mínima o su categoría mínima. Además de hote-

les, también puedes buscar restau-



rantes, museos y otros lugares de interés. Y, al tocar uno de los resultados, obtendrás información detallada sobre él como horarios de apertura o los servicios que presta (WiFi, aire acondicionado, lavandería, etc.).

PLANEA RUTAS Y CREA TU PROPIO 'CITY TOUR'

¿Tu primo quiere explorar la ciudad? Con Google Maps, puede planificar fácilmente una ruta a los principales puntos de interés. Abre Maps, toca en *Ir*, luego en *Tu ubicación* y teclea el punto de partida. Después, en el campo *Elige un destino*, teclea el lugar al que

quieres ir. Para agregar paradas adicionales, pulsa los tres puntos de la parte superior derecha y elige *Añadir parada*. Si el lugar no tiene nombre, al pulsar en los campos *Tu ubicación* o *Elige un destino*, elige *Seleccionar en el mapa* y desplaza la sección a la posición deseada (para el ori-

gen y/o destino). Confirma con *Aceptar*. Para terminar, pulsa *Iniciar* y Maps te dará las indicaciones correspondientes a la ruta elegida. Para enviar la ruta al primo por WhatsApp, toca en los tres puntos y elige esta vez *Compartir indicaciones, Whats-App* y el nombre del contacto.

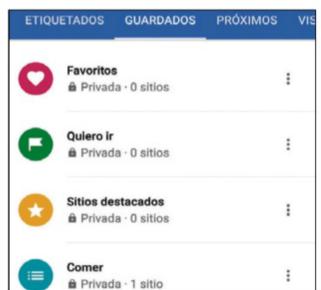
ap

PONTE EN RUTA CON MAPS

¿Estás planificando un viaje pero los preparativos te están robando todo tu tiempo? Google Maps te ayuda.

3 SUGERENCIAS DE LUGARES, ¿A DÓNDE QUIERES IR?

En las ciudades grandes, la búsqueda de un restaurante puede implicar una elección entre numerosos candidatos. Pero Maps permite que todos los invitados puedan participar en este proceso de toma de decisiones. Para lograrlo, crea primero una lista en la app con todos los restaurantes entre los que se desea elegir. A continuación, compártela en el grupo familiar de WhatsApp. Para ello, accede al primer restaurante en Maps, toca en *Guardar* y en + *Nueva lista*. Escribe entonces un nombre como *Comer*, confirma con *Crear* y completa la lista con otros restaurantes. Para compartir ahora ese lista-

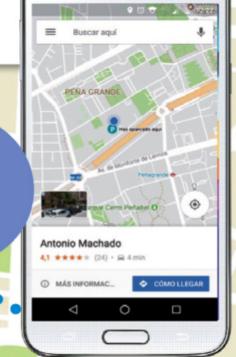


do, accede al menú de Google Maps (desde el icono de las tres rayas de la esquina superior izquierda), elige *Tus sitios*, la pestaña *Guardados* y podrás ver ya la lista que acabas de crear (*Comer*). Toca en los tres puntos de su izquierda, elige *Compartir lista*, *WhatsApp* y el grupo deseado. Google Maps enviará entonces el enlace, con los restaurantes elegidos, a todo el grupo.

4 ENCUENTRA TU COCHE

¿Tras el paseo familiar, olvidaste dónde habías aparcado? A partir de ahora, puedes permitirle a Google Maps que te recuerde el lugar en el que has aparcado. Nada más estacionar, accede a la Google Maps y toca el punto azul que te indica el lugar en el que te encuentras. Selecciona entonces Guardar aparcamiento (Android) o Establecer como ubicación de estacionamiento (iOS). Más tarde, para encontrar el camino de regreso, despliega el menú de notificaciones de Android y encontrarás un acceso al aparcamiento que has guardado. Pulsa en él, y se abrirá en Maps, para

que puedas regresar fácilmente.



5 ¿CUÁNDO SALE EL PRÓXIMO AUTOBÚS?



Si al acceder a Maps pulsas sobre *T.Público*, verás información sobre el transporte público cercano a tu posición actual. Pero ademas, si eres usuario de iOS, el widget Google Transit te mostrará en la pantalla de bloqueo los horarios de salida de los autobuses y trenes cercanos. Desliza de izquierda a derecha, para ver todos los widgets. Pulsa *Editar*, el signo más correspondiente a *Salidas de Google Transit* y en *Listo*.

6 CAMINATA VIRTUAL



Con Google Street View, puedes preparar el fin de semana desde tu salón. Esta función no está disponible para todos los lugares, pero vale la pena intentarlo. Por ejemplo, para explorar Sevilla, accede a esta zona desde Maps y presiona durante unos segundos, hasta que veas una marca de ubicación. Si ves una foto pequeña con una flecha circular, significa que está disponible. Toca ese icono para ver un vista virtual del lugar.

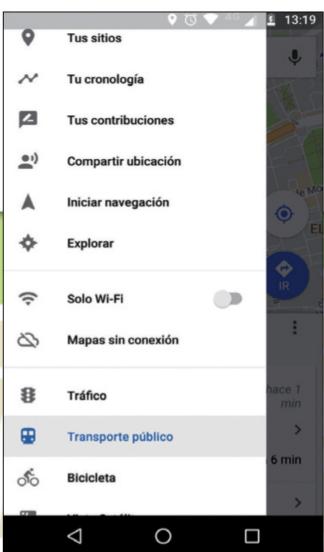
7 ¿DINERO EN FEECTIVO?

¿Necesita efectivo urgentemente? Google Maps también te ayuda a encontrar tu entidad bancaria más cercana. Abre la app, escribe en el buscador *ATM* e inicia la búsqueda. Verás entonces una lista de todos los cajeros automáticos cercanos, ordenados por distancia desde tu ubicación.

PRÁCTICO 16 Trucos para Maps

OMPARTETU UBICACIÓN

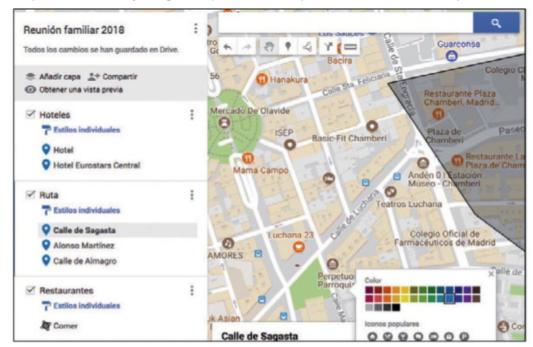
Para que uno de tus familiares de fuera no se pierda, puedes seguir su camino en Google Maps. Él solo tendrá que permitirlo o activarlo. Para hacer esto último, tendrá que pulsar en el icono con tres rayas de Google Maps y presionar sobre *Compartir ubicación*, *Empezar* y en el icono *Más*. Luego, deberás indicar cómo se debe enviar la ubicación, como por ejemplo por *WhatsApp*. Después, él deberá seleccionar tu contacto y presionar sobre *Enviar* dos veces. Tú recibirás un mensaje de WhatsApp y podrás entonces rastrear la ubicación de tu familiar durante una hora.



9 TAMBIÉN PUEDES CREAR TU PROPIO MAPA PERSONAL

No siempre tienes que hacer de guía, puedes crear tu propio mapa con los lugares más importantes y compartirlo con tu familia. Lo más sencillo es hacerlo desde el navegador de tu ordenador, aunque si prefieres el móvil, necesitas la aplicación Google My Maps (solo para Android). Visita mymaps.google.com desde tu navegador e inicia sesión con tu cuenta de Google. Elige Crear un nuevo mapa y Mapa sin nombre. Al nuevo mapa, dale un nombre como Viaje familiar 2018 y pulsa Guardar. Deberás ahora incluir rutas, lugares de interés, etc. como 'niveles de información'. Para el primer nivel, haz clic en Capa sin nombre y asígnale, por

ejemplo, el nombre Hoteles. Ahora añade los hoteles que quieras: pincha en su ubicación en el mapa y elige Agregar al mapa. Para incluir la ruta para el paseo, pulsa Añadir capa, dale el nombre Paseo y haz clic en el símbolo de la ruta que hay bajo el campo de búsqueda. Ve introduciendo (haciendo clic en el lugar correspondiente del mapa) todas las paradas de tu ruta. Irán apareciendo en la barra de la izquierda. Para marcar áreas, como una zona de restaurantes, puedes crear otra capa. Luego, tras darle nombre, pulsa en el icono Dibujar línea y en Agregar línea o forma. Ve entonces enmarcando la zona con clics consecutivos del botón izquierdo. Pulsa en *Compartir*.



Para resaltar ubicaciones individuales en el mapa, selecciónalas con el botón izquierdo del ratón y haz clic en el icono del cubo de color.

10 ¿ALGUNA DUDA CONCRETA? PREGUNTA A LOS USUARIOS DE MAPS

¿Has encontrado una ubicación interesante para tu ruta, pero necesitas más información? En esos casos, Google Maps tiene una función de preguntas que, hasta el momento, desafortunadamente solo se puede utilizar en la versión Android de la app. Para hacer una pregunta, busca primero la ubicación del lugar o toca el mapa. A conti-

nuación, presiona sobre el nombre del lugar y comprueba primero si tu pregunta ya ha sido resuelta por algún usuario de Maps (en el apartado *Preguntas y respuestas*). De lo contrario, toca en la sección *Pregunta a la comunidad*, teclea tu cuestión y confirma con *Publicar*. Si otro usuario responde tu pregunta, la aplicación te lo hará saber.

11 ¿CUÁNDO ES EL **MOMENTO PERFECTO**PARA HACER UNA VISITA?

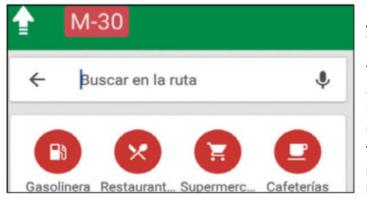
Con millones de personas usando Maps, el gigante de las búsquedas sabe muy bien cuándo y dónde ir. Así, si deseas visitar un museo o una exposición, puede ayudarte a evitar largos tiempos de espera.

Para obtener estos datos, busca el lugar en cuestión desde la barra de búsqueda superior, por ejemplo *Museo del Prado en Madrid*. Luego, toca sobre el resultado que aparecerá en la parte inferior de la app. Desplázate entonces hacia abajo, hasta que veas el apartado *Horas punta*. Toca sobre el día que aparece y selecciona aquel sobre el que necesitas información, por ejemplo *Sábados*. Verás así un gráfico con información sobre la afluencia en ese lugar ese día y sabrás cuánto tiempo de media suele pasar la gente allí, lo que te ayudará a planificar tus excursiones.



12 REALIZA UNA PARADA RÁPIDA PARA REPOSTAR

Google Maps te dirige hacia el hotel de tus familiares y, de repente, te das cuenta de que el depósito de gasolina pronto estará vacío. En cualquier caso, antes de volver a programar manualmente la ruta, desde la vista de navegación toca sobre la pequeña flecha de la esquina inferior derecha y se-



lecciona *Buscar en la ruta* y *Gasolinera*. Google Maps te mostrará ahora todas las estaciones de servicio disponibles a lo largo de tu ruta. Toca en uno de los destinos mostrados y el servicio de mapas te guiará primero hasta él y luego al hotel.

Usar historial de ubicaciones Este dispositivo Moto G (4) Última ubicación registrada: 17 may. 2018 Crea un mapa privado de los sitios a los que vas con los dispositivos en los que has iniciado sesión. GESTIONAR CRONOLOGÍA

13 ENCUENTRA DE NUEVO LUGARES YA VISITADOS

El fin de semana ha terminado. Pero semanas más tarde, tu tía llama y pregunta por un establecimiento específico que vosotros habías visitado juntos. ¿No recuerdas el nombre? Google Maps conoce la respuesta si activaste la opción Historial de Ubicaciones. Para verificar si esta función está activada, toca el ícono de menú de la app y elige Ajustes, Contenido personal e El historial de ubicaciones. Si es necesario, actívalo entonces. A partir de ese mo-

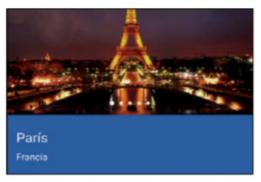
mento, si desde la app Mapas tocas en el icono de menú en la barra de búsqueda y en Tu cronología, podrás desde el icono del calendario superior, seleccionar la fecha apropiada. Google Maps te mostrará la ruta completa para el día seleccionado. Para recuperar cada cronología, desliza hacia arriba la barra inferior. Ahora, aparecerá una lista cronológica de todos los lugares visitados en Google Maps. Busca en esta lista el lugar a recordar.

14 ¿DÓNDE ESTOY?



Una pulsación en el punto azul del mapa muestra tu ubicación actual. Pero si apareces en una posición incorrecta, prueba a reiniciar el móvil. Si eso no ayuda, puedes mejorar la precisión de ubicación, pero a costa de la duración de la batería. En Android: abre Maps, toca en las tres líneas, elige Ajustes, Ajustes de ubicación de Google y, en Modo, activa Máxima precisión. En iOS: accede a la configuración del dispositivo, elige Privacidad, Servicios de ubicación, Google Maps y Siempre.

15 MAPAS OFFLINE



Para no gastar tu tarifa de datos, puedes descargar mapas cuando dispongas de una conexión WiFi para consultarlos después. Abre Maps y asegúrese de estar conectado por WiFi. Accede a la ubicación cuyo mapa quieres descargar, toca en ese lugar y en *Descargar*. Ajusta la selección para indicar la zona concreta de mapa que quieres descargar y pulsa sobre *Descargar* nuevamente.

16 VER LOS ATASCOS

¿Podrás llegar al teatro a tiempo? Para obtener información sobre la situación actual del tráfico en las carreteras, no tienes que cambiar al modo de navegación de Google Maps. En la aplicación Mapas, solamente deberás tocar en el icono del coche de la parte inferior y todas las vías aparecerán coloreadas. En verde, significa viaje libre; en naranja, tráfico medio; y, en rojo, mucho tráfico.

10 TRUCOS PARA

¿QUÉ PUEDE HACER GOOGLE HOME?

El pasado mes de junio, Google lanzó Google Home en España con el Asistente de Google integrado. Se trata de un altavoz inteligente que se conecta a tu red inalámbrica e interactúa con las preguntas y órdenes que le das. Entre sus funciones, destacan: reproducción multimedia, control de TV y altavoces, planificación del día, control domótico, alarmas y temporizadores, información y respuestas, y diversión. Su precio actual en el store de Google es de 129,00 €, pero también lo puedes encontrar disponible en otros muchos puntos de venta, tanto físicos como online.

¿CÓMO SE USA GOOGLE HOME?

Los comandos funcionan por voz y debes introducir cada uno de ellos con la frase "Ok, Google". Así, el dispositivo sabe que, a partir de ese momento, debe escuchar atentamente lo que dices. Para ello, dispone de varios micrófonos con los que escucha constantemente en todas las direcciones, comprobando si quieres decirle algo. Luego, podrá controlar tus dispositivos domésticos inteligentes, ofrecerte información o controlar la música. Pero el control por voz no lo es todo...

Un único botón

Google Home tiene un solo botón, que se encuentra situado en la parte posterior del dispositivo. Si lo presionas, puedes estar absolutamente seguro de que nada ni





nadie estará escuchando, y esto puede resultar importante en algunas situaciones.

El área táctil

En la parte superior, hay cuatro LED que indican que el dispositivo está escuchando o procesando información. Por su parte, el campo táctil es completamente invisible: un movimiento circular en esa zona regula el volumen, y un toque interrumpe la voz del Asistente de Google.



LO BÁSICO

Los micrófonos reciben señales de todas las direcciones. Son tan sensibles que Google Home entiende a los usuarios de la habitación contigua. Los altavoces reproducen la voz y la música.



Los altavoces inteligentes están de moda: son poderosos, controlan la luz, responden preguntas y proporcionan entretenimiento. Aquí tienes 10 consejos para Google Home.

3 CÓMO RESOLVER PROBLEMAS CON LA CONEXIÓN INALÁMBRICA

La configuración de Google Home puede llegar a resultar un poco tediosa, ya que a veces no funciona correctamente. El smartphone debe estar conectado a la misma WiFi que el Google Home, pero cuidado, porque si por ejemplo tienes dos redes disponibles en 2,4 y 5 GHz, y el teléfono empieza a emparejarse mediante la de 2,4 GHz y a continuación salta a la red de 5 GHz a la mitad de la configuración, el proceso fallará. La solución pasa por, o no moverte de la habitación, o anular de manera temporal la red no deseada de la configuración del teléfono.



4 ¿CÓMO ESCUCHO MI MÚSICA?

"Ok, Google". Para reproducir listas de reproducción de música de Spotify, Google Play Music o Deezer, desde la app Google Ho-

me pulsa el icono de menú y en *Músi*ca. Ahora podrás elegir los servicios con los que deseas vincular el dispositivo. ¡Eso es todo! En el futuro, Google Home obedecerá tu palabra y reproducirá tu música.



5 ¿CÓMO PUEDO ASOCIAR A HOME DISTINTOS SERVICIOS?

Aunque la radio por Internet TuneIn no aparezca listada en la app de Google Home, este dispositivo también entenderá tus órdenes para reproducir las distintas emisoras de esta radio digital. Para lograrlo, solo debes decir, por ejemplo,"Ok, Google. Reproduce/Pon <estación de radio> en TuneIn" y así podrás escuchar tu emisora favorita. ¿Reconoces el icono de Chromecast que aparece en algunas apps compatibles de tu teléfono móvil? Entonces, pulsando en él y podrás reproducir contenido musical de YouTube, SoundCloud, Spotify y otros servicios, sin necesidad de iniciar sesión ni de ejecutar comandos de voz.



DIFERENCIAS CON AMAZON ECHO

ASISTENTES

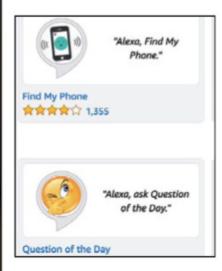
Echo está disponible en dos variantes: Echo Dot es tan pequeño como un cuenco, mientras que Echo es del tamaño de un florero. Google Home es similar en tamaño a un vaso de agua y se encuentra entre ambos. Los dos fabricantes confían en los asistentes: la asistente de Amazon se llama Alexa y la inteligencia artificial de Google simplemente se llama 'Asistente de Google'.

LAS APPS

Las apps para Google Home y Amazon Echo no ganan puntos por su claridad y velocidad. La aplicación Amazon Alexa ofrece acceso al stores Alexa Skills.

HABILIDADES EXTRA

Los usuarios de Echo usan el store Alexa Skills para usar pequeños programas que añaden habilidades extra al asistente. Así, si instalas 'Find My Phone', Echo te permitirá llamar mediante un comando de voz a tu móvil perdido. Google Home no cuenta con una tienda así y las funciones extra ya están especificadas en la app y son muchas menos.



PRÁCTICO Altavoces inteligentes

ES UN ALTAVOZ **MUY LISTO**

La verdadera inteligencia de Google Home reside en su capacidad para contextualizar; el gadget puede reconocer si uno de los comandos se refiere, por ejemplo, al anterior. Mientras que Amazon interpreta cada pregunta individualmente, Google Home tiene en cuenta las últimas preguntas realizadas. Un ejemplo:

¿Quién es el presidente de los EE.UU.?

La primera pregunta es así: "Ok, Google. ¿Quién es el presidente de los Estados Unidos?" Una respuesta: "Donald Trump", in-



dica el Asistente de Google.

¿Cuál es el nombre de su esposa?

Ahora se lo ponemos más difícil a la inteligencia artificial: enlazar con la última pregunta es algo habitual para las personas, pero para las máquinas es más difícil. "Ok, Google. ¿Cuál es el nombre de su esposa?" La respuesta del asistente de Google es: "Melania Trump". El dispositivo ha reconocido bien que la pregunta hace referencia directa a la esposa del presidente de EE. UU.

¿Qué edad tiene ella?

Entonces, Google Assistant entiende que la referencia entre el presidente de EE.UU. y su esposa ha cambiado. "Ok, Google. ¿Cuántos años tiene?" Esto lleva a la respuesta correcta: "Melania Trump tiene 47 años". ¡Perfecto!

¿Cuánto tiempo han sido pareja?

Aquí es donde se ha alcanzado el límite de la capacidad contextual. Las preguntas "Ok, Google. ¿Durante cuánto tiempo han sido pareja?" u "Ok, Google. ¿Cuánto tiempo han estado casados?" no conduce a ningún resultado.

UNA SESIÓN PERFECTA DE CINE EN CASA

Enciende el televisor

Un adaptador es la forma más barata de conectar a la red todos aquellos dispositivos que antes estaban desconectados. Los puedes encontrar disponibles, por ejemplo en TP-Link y WeMo, por poco dinero. Como alternativa, puedes optar por el adaptador Logitech Harmony Hub por unos 100 €, que permite el control de los dispositivos a través de la voz.



"Ok, Google. iEnciende el televisor en la sala de estar!"

Apaga la luz

Las lámparas inteligentes crean el ambiente perfecto. Los aficionados a la televisión obtienen luz, con la atmósfera y el color adecuado, gracias a las lámparas LED de colores como Philips Hue o Lifx. Así, lo único que hay que hacer es configurar las escenas de iluminación correctas.



"Ok, Google. iEnciende la escena de Cine en casa"

Reproduce tu serie favorita

Si utilizas el dispositivo de transmisión Chromecast, es muy fácil: después de haber enlazado tu cuenta de Netflix con la app Google Home, accede desde el menú a *Más ajustes* y a *Fo*tos y vídeos. De este modo, podrás iniciar tu serie favorita a través de un sencillo comando de voz.



"Ok, Google. **iMuéstrame** Stranger Things en Netflix!"

OK, ALEXA... O... ¿ERA GOOGLE?

Si estás técnicamente interesando en probar Amazon Echo y Google Home y usas ambos, olvidarás rápidamente con qué asistente estabas hablando. Mientras que Alexa te permite elegir la palabra clave a usar al principio de cada comando (entre un puñado de alternativas), Google Home solo atiende a "Ok, Google".

LA LISTA DE LA COMPRA

"Ok, Google. ¡Anota mantequilla en mi lista de compra!" La familia está desayunando y la mantequilla se acaba. Para no olvidar comprala, ese comando es suficiente. Luego, la lista es fácil de editar iniciando sesión en shoppinglist. google.com. Elige quién puede editarla.

ASPECTO RENOVADO

¡Olvídate del gris! Si no le gusta el aspecto de Google Home, puedes optar por adquirir una nueva base para él por unos 40 €. Es bastante fácil de desenroscar y, en unos segundos, los usuarios de Google Home le darán a su asistente una nueva capa de pintura.



RECUES SERVICES MUNEN4



YA A LA VENTA EN TU QUIOSCO MÁS CERCANO Y EN VERSIÓN DIGITAL





Por los

RETROGAMER

España

Y en store.axelspringer.es

PRÁCTICO Trucos para Gmail



Tras la actualización del servicio de correo Gmail, hay muchas funciones nuevas para probar. Te explicamos cómo usar todas estas características.

PRUEBA EL NUEVO **GMAIL YA**

La mayoría de los cambios de Gmail afectan a la versión para navegador. Así, muestra ahora un aspecto fresco y sus botones cuentan con un nuevo diseño, además de incluir todas las funciones descritas en los consejos del **2** a **5**. Sin embargo, para probar los cambios, primero tienes que cambiar al nuevo Gmail: al acceder a tu cuenta de Google (www.gmail.com) o al crear una nueva, pulsa en el botón *Probar* ahora que aparecerá en la esquina inferior derecha de su ventana principal. También puedes hacer esto mismo con un clic en el símbolo del engranaje de la parte superior derecha y en la entrada Prueba el nuevo Gmail. Continúa con un clic en *Siguiente*, elige la vista (Predeterminada, Cómoda o Compacta) y pulsa Aceptar. Desde este mismo icono del engranaje, podrás luego volver a la versión anterior con un clic en Volver a la versión clásica de Gmail.

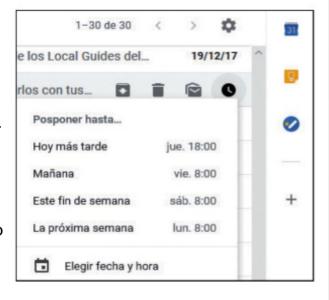


2 ADMINISTRA TODA TU COLECCIÓN DE EMAILS

Eliminar correos, marcarlos como leídos o moverlos al archivo, la mayoría de los usuarios realizan estas tareas diariamente en su buzón de correo. Con el nuevo Gmail, todo esto funciona un poco más rápido: si mueves el puntero del ratón sobre un mensaje de correo electrónico, aparecerán temporalmente nuevos botones en esa misma línea. Esto te permite archivar, borrar o marcar como leído o no leído ese email, con un simple clic.

Pospón un email para más tarde

Además de los botones mencionados anteriormente, hay otro que puedes utilizar para posponer los correos y que aparece en la misma línea del mensaje elegido. De este modo, si no tienes tiempo para leer un mensaje, pero no quieres olvidarte de él, simplemente mueve el puntero del ratón sobre él



y haz clic en el símbolo del reloj que aparecerá a la derecha. Escoge luego una fecha y hora concreta, por ejemplo el viernes a las 8:00 de la mañana. El correo desaparece del buzón, pero reaparece en el momento indicado, como un nuevo mensaje.

SAMSUNG **GESTIÓN DE TAREAS** AHORA MEJORADA Mis tareas

Junto con el renovado Gmail, Google también está introduciendo mejoras en el gestor de tareas. En él se crean entradas para tareas pendientes a la velocidad del rayo y, posteriormen-

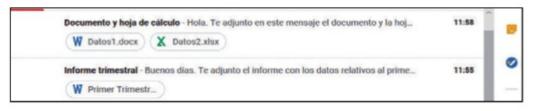
te, se marcan como completadas. Si es necesario, puedes añadir información adicional, subtareas y una fecha de vencimiento para todas las tareas introducidas, para que se te notifique mediante un mensaje. Todo esto funciona con la aplicación gratuita 'Google Tasks' para Android e iOS o, directamente, en la versión para navegador de Gmail a través de la nueva barra lateral (ver consejo 6).



Añadir una tarea nueva

4 FICHEROS ADJUNTOS MUCHO MÁS RÁPIDOS

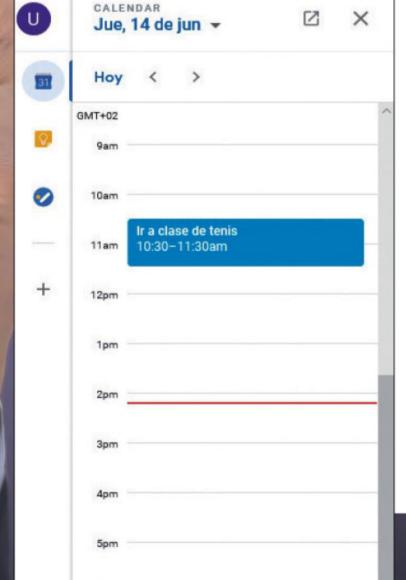
Los archivos adjuntos son importantes y no deben pasar desapercibidos. Por ello, Google te facilita su visualización y apertura: ahora, los emails de tu bandeja de entrada muestran qué mensajes adjuntos contienen, incluidos sus nombres y un icono que refleja el tipo de fichero. Para que esto ocurra, recuerda tener activada la vista predeterminada con un clic en la rueda y en Densidad del contenido y Predeterminada.



Modo confidencial Los destinatarios no podrán reenviar, copiar, p imprimir el contenido de los correos. Más infor CONFIGURAR CADUCIDAD Caduca en 1 semana

CREA MENSAJES CON FECHA DE 'CADUCIDAD'

Ahora, puedes agregar una fecha de vencimiento a tus emails: haz clic en *Redactar*, teclea el contenido del email y pulsa en el icono del candado de la parte inferior. Elige entonces una fecha límite en Configurar caducidad y haz clic en Guardar. El destinatario solamente podrá acceder a tu mensaje dentro de la fecha límite indicada.



6 ASÍ ES LA NUEVA BARRA LATERAL

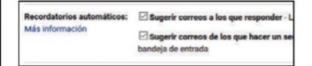
En la nueva interfaz de Gmail para navegador, hav una barra en la parte derecha. En ella, bajo la imagen del usuario, verás los logotipos de Google Calendar, Google Keep y Tareas (ver truco 3). Si haces clic en uno de ellos, aparecerá una mini-versión de ese servicio, desde donde podrás administrar citas, notas o tareas, sin tener que cambiar la pestaña del navegador. Y si pulsas el ícono con el signo más, agregarás más servicios para tu trabajo diario con Gmail. Por ejemplo, puedes acceder a Trello y a otros servicios que agregan funciones a Gmail.

Usa la barra de manera óptima

¿Quieres quedar con un amigo por email? Entonces, haz clic en el logotipo del calendario para saber cuándo tienes tiempo. Y si recibes una tarea por email, ábrela haciendo clic en su logotipo y simplemente arrastra ese correo electrónico hasta la barra lateral. Crearás así una nueva tarea a partir de ese correo electrónico como archivo adjunto.

CONSEJOS RAPIDOS

EMAILS TODAVÍA POR RESPONDER



Si observas al principio de tu bandeja de entrada correos de hace algún tiempo, con una sugerencia para responderlos, puede que se trate de recordatorios automáticos de Gmail para que los respondas. Puedes activar/desactivar esta función con un clic en la rueda dentada. en Configuración y en Sugerir correos a los que responder.

SUGERENCIAS DE RESPUESTAS

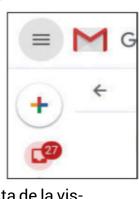


Para determinados mensajes que hayas recibido, además de los tradicionales botones Responder y Reenviar, Gmail te propone otros botones (en azul) con respuestas cortas ya prefijadas. Si te convence alguna de esas sugerencias, haz clic en ella y crearás automáticamente un mensaje de respuesta al email original con ese texto ya escrito.

MÁS ESPACIO

Si necesitas más espacio para poder visualizar los correos cómodamente, pulsa sobre el icono de menú (el que muestra tres rayas, a la izquierda) y reducirás/ampliarás la vista de la vis-

ta de la bandeja.



TRUCOS PARA

Con la visualización de las calles en 360° con el servicio de mapas de Google, puedes ver todo el mundo desde tu casa. Aquí tienes los mejores consejos.

1 ASÍ ENCUENTRAS EL LUGAR QUE QUIERES

Street View es una función de Google Maps a la que puedes acceder desde tu navegador en maps.google.com. Sin embargo, abrir la vista a pie de calle de un lugar es algo más complicado. Primero, teclea la dirección o el nombre del lugar y presiona . Si abajo a la derecha aparece un muñeco amarillo, es que está disponible ese tipo de vista. En ese caso, con el ratón, arrastra el muñeco hasta el mapa y déjalo caer en el lugar que quieras. Si te fijas, podrás comprobar que, mientras el muñeco está flotando sobre el mapa, hay partes del mismo que se colorean en azul. Esas son las calles para las que hay imágenes de Street View.



DESCUBRE LUGARES FASCINANTES

Para visitar lugares excepcionales como la ciudad inca de Macchu Picchu, Times Square en Nueva York o incluso la estación espacial internacional ISS, no necesitas localizarlos mediante el sistema que te hemos explicado en el Truco 1. Basta con que visites el sitio google.es/street view y verás decenas de destinos de ensueño, a solo un clic de distancia.



2 ENVÍA Y COMPARTE UNA VISTA DE LA CALLE

Si has descubierto una vista que quieres compartir con un amigo, lo puedes hacer directamente desde Street View. Para ello, en el cuadro de la parte superior la derecha, pulsa sobre los tres puntos y sobre Compartir imagen. Tras una pulsación sobre *Copiar enlace*, pega esa dirección (por ejemplo en un email). Si el destinatario pulsa sobre el enlace que recibe, verá el lugar exactamente como tú.

¿EL PRÓXIMO COCHE DE STREET VIEW?

En 2007, Google comenzó en los Estados Unidos con el registro de las vistas en 360°. Y no mucho después, también lo hizo en España. A continuación, te contamos qué áreas ha cubierto ya Street View y cuándo le tocará de nuevo al sitio en el que vives.

Localiza la fecha de grabación

Cuando abras una vista de calle en Google Maps, puedes visualizar el año en el que se hicieron las fotos, justo arriba a la izquierda. De este modo, por ejemplo, las imágenes de España suelen ser, en su mayoría, del los años 2008 a 2010.

Compueba la cobertura global

En la página google.es/ streetview/understand,

puedes ver los lugares que ya han sido registrados. En el mapa (imagen inferior), los sitios fotografiados aparecen en color azul. Como verás, España está cubierta casi por completo.

Conoce las siguientes fechas

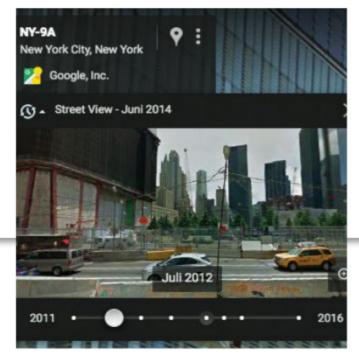
Debajo del mapa, aparecen todas las regiones que Google va a visitar próximamente en tu país. Si despliegas la lista que hay disponible, podrás saber los siguientes lugares que visitará en otros países.



COOO Street View

5 VIAJE POR EL TIEMPO

Los lugares que Google ya ha registrado varias veces permiten 'viajar en el tiempo'. En ese caso, verás un pequeño reloj en la caja superior. Con un clic sobre él, se abre una barra de tiempos con distintas previsualizaciones que podrás abrir. El ejemplo muestra la construcción del Freedom Tower en Nueva York. Puedes visitarlo en goo.gl/maps/yvMFEAHmqjE2.



6 DESPIXELAR UN EDIFICIO

Cuando Google anunció en 2010 que iba a fotografiar los lugares que cartografiaba, hubo un gran revuelo. Muchos propietarios hicieron que pixelaran su casa y así provocaron que Street View en algunos países esté completamente parcheado. Hace poco, el servicio de búsquedas creó una puerta trasera con Google Maps 3D. En la vista tridimensional, los edificios afectados no aparecen en la misma resolución que los demás, pero al menos no están pixelados. Para 'despixelar' un edificio, basta con pulsar dos o tres veces sobre el signo menos abajo a la derecha.





7 STREET VIEW PARA LLEVAR

Si instalas la app gratuita Street View en dispositivos Android o un iPhone, puedes explorar las cercanías cuando, por ejemplo, te vayas de viaje a algún lugar. Tras iniciar la app, toca en el icono de localización y, si fuera necesario, reduce un poco la ampliación del mapa. A continuación, aparecerán los lugares de interés, que puedes abrir con un toque en la vista de Street

View, para ver si merece la pena la visita. Para aportar tus propias fotos panorámicas a Street View, toca dos veces sobre el icono de cámara y sigue las instrucciones que irán apareciendo.



CONSEJOS PARA EXCURSIONES

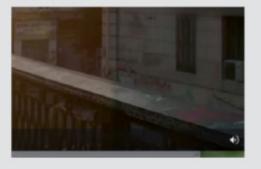
8 STREET VIEW CON PINTURAS

Que la tecnología también puede entusiasmar a los aficionados al arte lo demuestra un proyecto del diario británico The Guardian. Montaron cuadros conocidos en las vistas de Street View. bit.ly/2yfmpAx.



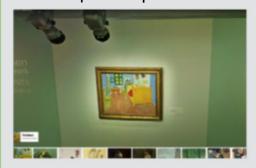
AUDIOGUÍA VIRTUAL

Street View es muy adecuado para visitas virtuales. Si quieres visitar Marsella, deberías visitar el proyecto Night Walk en bit. ly/lileWQr. Esta visita por la ciudad francesa combina las vistas de Street View con comentarios de audio (en inglés), convirtiéndolo en una autoguía.



10 NOCHE EN EL MUSEO

En artsandculture.google.com/ project/streetviews, Google te ofrece más de 2.300 paseos virtuales: la Ópera de Viena, el castillo Sanssouci y numerosos museos. ¡No te lo pierdas!



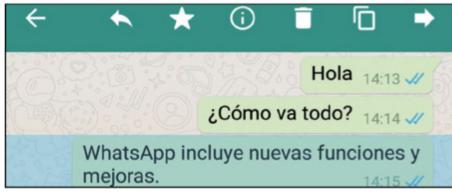
PRÁCTICO Mensajería instantánea

10 TRUCOS PARA

Gracias a las numerosas y recientes actualizaciones, WhatsApp ha ido mejorando. Aprovecha al máximo este servicio, con los siguientes consejos.

GUARDA LOS MENSAJES MÁS IMPORTANTES

Una declaración de amor, una dirección de entrega o de email: Algunos mensajes se revisan a menudo y son más importantes. Por ello, puedes guardarlos como favoritos y así tenerlos más a mano. Mantén el dedo sobre el mensaje y toca la estrella que aparecerá en la barra de la parte superior. Ahora ya puedes encontrar rápidamente esos mensajes, nada más pulsar en los tres puntos y en la entrada *Mensajes destacados*.



MENSAJE **EQUIVOCADO**

¿Escribiste algo apresuradamente y lo pusiste mal? ¿O has enviado un mensaje al destinatario equivocado? En estos casos, es mejor recuperar el mensaje. Sin embargo, debes hacerlo lo más rápido que puedas, antes de que el destinatario llegue a leer su contenido.

Primero, presiona durante 🚣 unos segundos sobre el texto enviado por error.

En el caso de un iPhone, **ELIMINAR PARA TODOS** pulsa primero en la flecha

ELIMINAR PARA MÍ

CANCELAR

que hay a la derecha y selecciona *Eliminar*. Si tu teléfono móvil es Android, deberás presionar sobre el icono de la papelera que aparece en la barra superior, para así poder

escoger la entrada Eliminar para todos.

Nota: si logras eliminar el mensaje a tiempo, se notificará al destinatario que se ha borrado un mensaje. Así que... prepárate para preguntas.

BLOQUEO DE CONTACTOS

¿Alguien te envía toneladas de mensajes molestos, cadenas de mensajes o imágenes que no quieres ver? Entonces puedes optar por bloquear ese contacto en WhatsApp. No obstante, antes de llevarlo a cabo, debes saber que esta es una acción radical y equivale a borrar el contacto. De este modo, a partir de ese momento, ya no podrás compartir mensajes con ese contacto desde esta app de mensajería y tampoco verás las actualizaciones de su perfil ni su estado. En cualquier caso, si estás de acuerdo con todo esto y decides realizar el bloqueo correspondiente,

deberás acceder primero a la ventana de ese chat y tocar, desde la parte superior, sobre el nombre del contacto en cuestión. Seguidamente, elige *Bloquear contacto* (iOS) o *Bloquear* (Android). Por último, pulsa sobre Bloquear.

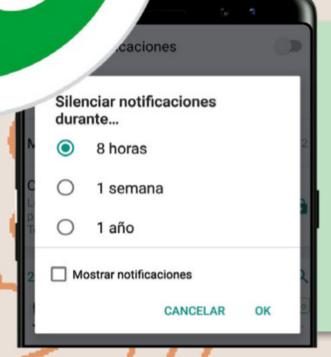
¿Existe un bloqueo?

Los contactos bloqueados no notan casi nada sobre ese bloqueo. Sin embargo, las siguientes indicaciones te pueden ofrecer señales que lo confirman:

- Cuando existe un bloqueo, ya no se muestran mensajes de estado como Online o sobre la última hora de conexión. Tampoco se ven las actualizaciones de la foto de perfil.
- Envío de un mensaje de prueba: si solamente aparece una marca de verificación verde, no dos, incluso días después de la prueba, un bloqueo podría ser la razón.
- Creación de un nuevo grupo en la pestaña *Chats*: al tratar de invitar al contacto a ese grupo, ¿aparece ahora un mensaje de error? Entonces, es probable que haya un bloqueo.



WhatsApp



4 SILENCIO EN CHATS Y GRUPOS

¿Los chats de grupo o ciertos contactos publican muchos mensajes y las notificaciones te pone de los nervios? La solución es silenciarlas y así no escucharás ningún sonido cuando lleguen nuevos mensajes. Esto funciona de la siguiente manera: desde la ventana del chat en cuestión, presiona sobre el nombre de contacto o del grupo que aparece en la parte superior. Luego, en el menú que aparecerá, pulsa sobre *Silenciar* (iOS) o *Silenciar notificaciones* (Android). A continuación, elige el periodo de silencio: *8 horas, 1 semana, 1 año*.

5 CONSUMO DE DATOSSIEMPRE BAJO CONTROL

Descarga automática

Conectado a datos móviles
Ningún archivo

Conectado a Wi-Fi
Ningún archivo

En itinerancia de datos
Ningún archivo

Los mensajes de texto apenas consumen datos de tu tarifa móvil, a diferencia de las fotografías y, sobre todo, de los
vídeos. Por lo tanto, si tienes un plan de datos bajo, es recomendable que desactives la descarga automática de
ciertos archivos cuando tienes activa tu red de datos. Para
ello, accede a los ajustes de WhatsApp y elige *Datos y al-*macenamiento. Ahora podrás establecer de forma individual que tipo de archivos (fotos, mensajes de audio, vídeos y documentos) se descargarán de WhatsApp cuando
estés usando tu red WiFi o tu tarifa de datos.

6 CÓMO CREAR GIF ANIMADOS

Los GIF son pequeñas animaciones que se ejecutan en un bucle sin fin. Lo que casi nadie sabe es que puedes usar WhatsApp para crearlos. Desde un chat de WhatsApp, acce-

de a uno de tus vídeos pulsando sobre la cámara. Luego elige *GIF* y, antes de enviarlo, podrás recortarlo y adornarlo con las herramientas de la parte superior.



7 ACCIONES MULTIPLES

WhatsApp incluye la posibilidad de realizar la misma acción para varios elementos distintos a la misma vez. Por ejemplo, para copiar varios mensajes de un chat, mantén pulsado el primero y, cuando quede sombreado, presiona sobre el resto para añadirlos a la selección. Las acciones disponibles aparecerán en la parte superior y varían según el tipo de elemento que hayas marcado. A la izquierda, verás el número de elementos.



3 TRUCOS BREVES Y RÁPIDOS

B EFECTOS EN TUS FOTOS

Si envías una foto a través de WhatsApp, puedes darle tu toque directamente desde la app. Para ello, toca el icono de la cámara desde la ventana de chat, elige una imagen y desliza hacia arriba. Tienes seis filtros para elegir. Escoge uno de ellos, toca una vez sobre fotografía y pulsa el icono que permite enviarla.



9 CÓMO OCULTAR MENSAJES

Por lo general, los mensajes de WhatsApp también aparecen en la pantalla de bloqueo del smartphone. El problema de esto es que cualquier persona cercana puede llegar a leerlos. Desactiva fácilmente esta función de vista previa así:

- iPhone: toca en *Configuración* y desactiva el regulador *Mostrar mensajes y vistas previas*.
- Android: ve a Notificaciones, Notificación emergente y Nunca mostrar ventana emergente.

10 ESTADÍSTICAS SOBRE DATOS

Accede a los ajustes de Whats-App y toca sobre *Datos y almacenamiento* y *Uso de datos*. Ahora podrás ver cuántos mensajes y datos has enviado y recibido a través de la app. Puedes restablecer las estadísticas tocando sobre la entrada *Reiniciar estadísticas*. Luego, ya podrás verifi-

car el uso de datos que Whats-App genera para ti por semana.



TRUCOS PLATAF

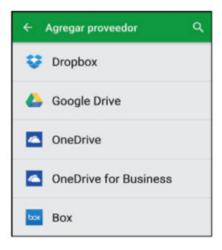
CIFRADO DE DATOS ONLINE

¿Quieres que tus datos confidenciales se mantengan privados en la nube? Entonces deberás cifrarlos, y una forma sencilla de lograrlo es a través de la herramienta gratuita BoxCryptor (www.boxcryptor.com), que además es compatible con una gran variedad de servicios de almacenamiento cloud como Dropbox, Onedrive o Google Drive. En este caso, vamos a explicarte cómo llevar a cabo el proceso de cifrado de tus archivos online con la app BoxCryptor para Android, pero también hay una aplicación para Windows, macOS e iOS. Tras su instalación, regístrate y crea una contraseña maestra para tu cuenta de Box-Cryptor. Luego, abre la app y pulsa sobre Agregar proveedor. Aparecerá enton-

ces la lista de los servicios

de almacenamiento online

que son compatibles con BoxCryptor. Selecciona el que deseas cifrar y accede a él, para que la app pueda conectarse automáticamente. Aparecerán todas las carpetas y archivos que tienes almacenados en ese servicio. Puedes cifrar ficheros individuales o carpetas completas, solo deberás pulsar sobre Compartir. Luego elige BoxCryptor, una ubicación y Carga cifrada. El archivo se cargará codificado y recibirás una confirmación.



ESCÁNER MANUAL Y **PORTÁTIL**

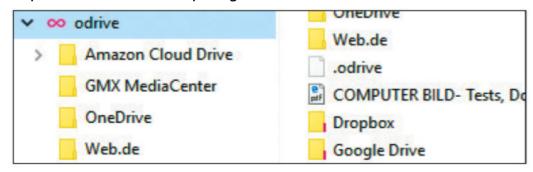
Los usuarios de OneDrive no necesitan una aplicación de escaneo. Con la app OneDrive, pueden guardar documentos impresos en la nube. Para hacer esto, toca sobre el signo más y selecciona *Digitalizar*. Enfoca entonces sobre el documento a escanear y pulsa sobre el círculo inferior. Se llevará a cabo entonces su digitalización. Continúa con una pulsación sobre la marca de verificación. Ahora, encontrarás un nuevo archivo en formato PDF, en tu OneDrive, que corresponde al documento que acabas de escanear.



GESTIONA TODOS TUS SERVICIOS EN LA NUBE



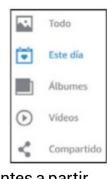
Si usas varios servicios de almacenamiento en la nube, odrive te puede ayudar. La aplicación muestra tus discos cloud en su interfaz web o, si lo prefieres, desde el propio Explorador de Windows. Abre primero a la página www.odrive.com y accede a odrive desde uno de tus servicios cloud, introduciendo las oportunas credenciales (los usuarios de OneDrive deben hacer clic en Iniciar sesión con Microsoft y seguir las instrucciones). Desde la interfaz principal de odrive que verás en tu navegador, podrás añadir de igual manera más servicios cloud, con un clic en Link Storage. Por otro lado, desde la página web de odrive, también podrás descargarte el cliente de este servicio, para instalarlo en Windows. Al hacerlo, odrive se mostrará como una unidad más en el Explorador de Windows, para gestionar desde ahí tus servicios cloud.



¿QUÉ HA PASADO HASTA HOY **DURANTE ESTOS AÑOS?**

Amazon Prime Photos, el servicio en la nube de Amazon para datos, fotos y vídeos, es capaz de retroceder en el tiempo con tan solo tocar el botón Este día, creando así un resumen histórico de tus fotos. Si no dispones de imágenes de años anteriores allí, puedes extender la consulta a un periodo de una semana. La pena es que no se puedan crear los álbumes fotográficos correspondientes a partir

de las vistas diarias o semanales.





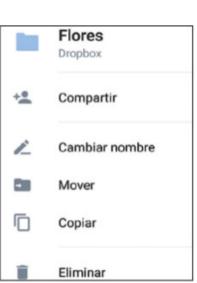
S PARA ORMAS

Muchos usuarios de los servicios actuales de almacenamiento online usan varios de ellos a la vez. Los siguientes consejos te muestran cómo utilizarlos de manera óptima.

5 COMPARTE DESDE DROPBOX



Puedes compartir ficheros individuales y carpetas completas también desde la app DropBox. De este modo, para compartir un fichero, seleccionalo en Dropbox y toca en el icono para compartir. A continuación, indica la dirección de correo para enviar la invitación. En el caso de una carpeta, visualízala en la lista de archivos y toca en la flecha que hay junto a ella. Elige *Compartir* para, de ese modo, poder enviar un enlace a ella.



6 COPIAS DE SEGURIDAD



Muchas apps de servicios de almacenamiento en la nube para móviles también se encargan de realizar copias de seguridad automáticas de fotos y vídeos. Esto ocurre, por ejemplo, en la app para OneDrive. Desde ella, toca en *Yo*, *Configuración* y activa la opción *Carga de la cámara* e *Incluir vídeos*. Es importante que, en el apartado *Cargar con*, selecciones la entrada *Solo Wi-Fi*, y que no permitas la carga de ficheros (para su copia de seguridad) cuando estás usando datos móviles. Así ahorrarás en tu tarifa de datos.

7 HISTORIAL DE NAVEGACIÓN



Puedes guardar el historial de navegación en la nube. De este modo, si estás utilizando otro equipo distinto al habitual, siempre podrás encontrar aquellos sitios web ya visitados que hayas guardado como favoritos. Para compartir, haz lo siguiente:

- Edge: haz clic en los tres puntos de la parte derecha y elige Configuración. Activa entonces el regulador Sincronizar los favoritos, listas de sitios principales y otras opciones.
- Chrome: desde este el navegador, teclea en la barra de direcciones chrome://settings y haz clic en Activar sincronización.
 Vincularás así el navegador con tu cuenta de Google.
- Firefox: en la barra de direcciones de este navegador, teclea *about: preferences#sync* y sique las instrucciones.

8 CREA DOCUMENTOS EN MODO ONLINE



Los usuarios de Dropbox ya no necesitan cambiarse a Google Docs o al servicio Office Online de Microsoft, para poder crear y trabajar en documentos en modo online. El servicio web Paper de Dropbox hace que sea fácil reunir texto, imágenes y vídeos en un documento, desde una interfaz clara y atractiva. Y, si aún deseas utilizar algunos de tus documentos de Word, no tienes que prescin-

dir de ellos, ya que Paper es compatible. Si quieres utilizar esta herramienta, inicia primero



sesión en Dropbox desde tu navegador. A continuación, haz clic en la entrada *Paper* que encontrarás a la izquierda y accederás a todas las funciones de esta herramienta.

TRUCOS PARA

OneDrive es parte integral de Windows. Descubre cómo puedes proteger tus datos en esta plataforma online y qué otros extras te ofrece OneDrive.

TODO LO QUE NECESITAS PARA **USAR ONEDRIVE**

OneDrive ya viene instalado en Windows 10, solo necesitas iniciar sesión en este sistema con tu cuenta de Microsoft. En cualquier caso, siempre puedes descargar OneDrive desde onedrive.live.com/about/es-es/down load. Y las apps para Android e iOS las puedes obtener de manera gratuita en el Play Store y App Store.

Cómo llevar tus datos a la nube

Tras iniciar sesión en Windows con tu cuenta de Microsoft, pulsa 🔳 + 🗉 y se abrirá el Explorador de archivos. Haz clic ahora en la entrada OneDrive de la parte izquierda para acceder a OneDrive, y copia archivos individuales o carpetas completas en él. Hazlo como harías normalmente en cualquier unidad del sistema. Además, desde este momento, podrás acceder a estos archivos y carpetas que has copiado en OneDrive desde cualquier dispositivo con conexión a Internet, solo deberás acceder a la página onedrive.live.com

desde tu navegador. Así, si es necesario, podrás descargar los ficheros que consideres. Con la app OneDrive en tu móvil, el proceso es muy similar.



TUS DOCUMENTOS DOBLEMENTE ASEGURADOS

Siempre estarás más seguro si tus documentos los almacenas, no solo en tu disco, sino también en OneDrive. Además, puedes hacer que esta copia de seguridad se lleve a cabo de forma automática.

En la parte derecha de la Barra de tareas, haz clic contextual sobre el icono de OneDrive que hay en la barra del sistema. Pulsa ya en Configuración.

Configurar la protección de carpetas importantes

Desde la pestaña Autoguardar, elige Actualizar carpetas y escoge aquella carpeta o carpetas que se mantendrán siempre sincronizadas (Escritorio, Imágenes o Documentos). Continúa con un clic sobre Iniciar protección.

RECUPERA LAS PC/NAVEGADOR VERSIONES ANTIGUAS DE LOS ARCHIVOS Versión actual

Si guardas tus documentos en OneDrive como se describe en el Truco 2, te beneficiarás de otra ventaja: el llamado Historial de versiones. Este realiza copias de seguridad de hasta 25 versiones anteriores de tus docu-

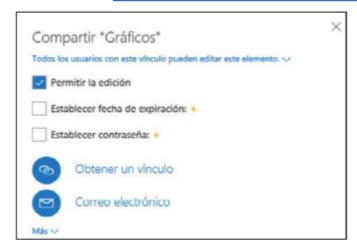
14/11/2018 11:53 UTC Usuario de OneDrive Versiones anteriores 14/11/2018 11:50 UTC

mentos, por si sobreescribes o eliminas un documento por error. Para acceder a esta función, accede a onedrive.live.com e inicia sesión con tu cuenta de Microsoft. Localiza entonces el documento en cuestión, pulsa con el botón derecho sobre él y elige *Historial de versiones*. En la parte izquierda, encontrarás enlaces a las versiones anteriores de ese documento, que podrás recuperar.

COMPARTE ENLACES DE ARCHIVOS POR EMAIL DESDE ONEDRIVE

¿Quieres enviar un email con un archivo adjunto grande? En lugar de enviar un fichero de este calibre, adjunta un enlace de descarga. Ventajas: el email llegará incluso si el buzón del destinatario no acepta archivos adjuntos grandes, y dichos mensajes no inflarán el buzón innecesariamente. Así funciona: copia el archivo a adjuntar en una de tus carpetas de OneDrive y, a continuación, pulsa con el botón derecho sobre él, elige Compartir y después Obtener un vínculo y Copiar. Abre entonces tu programa de correo electrónico, crea un nuevo mensaje como de costumbre e inserta el enlace con la combinación de teclas [www.] Tras enviar el correo, el receptor solo tendrá que pulsar sobre el enlace que recibirá y tendrá acceso al documento compartido. Además, el destinatario no necesita estar previamente registrado en OneDrive.

PC/NAVEGADOR





OneDrive

ONLINE, LOCAL O AMBOS A LA VEZ

PC

Gracias a la función 'Archivos a petición' de Windows 10, todos los archivos de la carpeta One-Drive aparecen siempre en el Explorador de Windows, independientemente de si están almacenados en el disco duro o en la nube. Y, para saber siempre dónde se guarda cada uno de los archivos, puedes echar un vistazo a los iconos que acompañan a los ficheros (ver imagen inferior). Así, los que solo están archivados en modo online pueden ser reconocidos por el símbolo de la nube; el icono con una marca verde indica que ese fichero se ha descargado en el dispositivo y solo está disponible en modo local; por su parte, la doble flecha azul indica que el archivo está sincronizado (se encuentra en el ordenador y en la nube de One-Drive). Otra ventaja más: si el espacio en el disco duro es limitado, siempre puedes eliminar el archi-

vo de ahí y dejarlo solamente en la nube (ver siguiente punto 3). Sin embargo, esta función de 'Archivos a petición' debe activarse primero en algunos equipos.

Activación de 'Archivos a petición'

Para verificar si esta característica está activada, deberás hacer lo siguiente:

Pulsa con el botón derecho en el icono de One-Drive en la bandeja del sistema (en la Barra de tareas) y elige *Configuración*.

2 Desde la pestaña *Configuración*, activa ahora, si no lo está, la casilla de verificación *Archivos a petición* y pulsa sobre *Aceptar*.

Por otro lado, para eliminar un archivo del disco y dejarlo en la nube, y así ahorrar espacio en tu equipo, pulsa sobre él desde el *Explorador de archivos* y elige *Liberar espacio*.

Nombre	Estado	Fecha de modifica	
Documentos	2	14/11/2018 13:15	
Imágenes	0	14/11/2018 12:21	
Introducción a OneDrive.pdf	0	14/11/2018 12:13	

FOTOS PARA ESCANEAR

La app OneDrive para los sistemas móviles iOS y Android facilita el escaneado de documentos (por ejemplo de tarjetas de visita). Así es como funciona con la aplicación para Android: desde la pantalla principal de esta app, toca en el signo + de la parte superior y selecciona la entrada Digitalizar. Sostén entonces el teléfono firmemente, enfocando sobre el documento a escanear y pulsa sobre el círculo inferior. Se llevará a cabo entonces su digitalización. Continúa con una pulsación sobre la marca de verificación. Ahora, ya podrás encontrar un nuevo archivo en formato PDF, en tu OneDrive, que corresponde al documento escaneado.

7

CARGA DE FORMA MUCHO MÁS RÁPIDA

Si subes con frecuencia muchos archivos a tu OneDrive, es recomendable que incluyas en el menú contextual una entrada del tipo *Enviar a OneDrive*. De esta forma, podrás subir archivos a tu cuenta con solo un par de clics.

Presiona la combinación de teclas + , teclea directamente *shell:sendto* y pulsa . Se mostrará así la ventana del Explorador de Windows, con la carpeta *Sendto* abierta.

Haz clic entonces con el botón derecho en un espacio vacío del escritorio de Windows y selecciona *Nuevo* y *Acce*-

so directo. Continúa con clics en Examinar, OneDrive, Aceptar, Siguiente y Finalizar. Eso es todo, ahora pruébalo: pulsa con el botón derecho sobre un archivo y elige las entradas Enviar a y One-Drive. Automáticamente, sin hacer nada más, una copia de ese fichero terminará en tu carpeta OneDrive.

TO THE STATE OF TH	Carpeta comprimida (en zip)
=	Destinatario de correo
	Destinatario de fax
	Destinatario de fax
8	Dispositivo Bluetooth
	Documentos
	Escritorio (crear acceso directo)
4	OneDrive
_	Unidad de DVD RW (D:)

3 CONSEJOS RÁPIDOS

E ¿FALLO EN LA NUBE?

¿Estás conectado a Internet, pero OneDrive lanza un mensaje de error al intentar acceder a su nube? Esto sucede raramente, pero sí que puede ocurrir. En esos casos, visita la página portal.office.com/servicestatus, y ahí podrás comprobar si Microsoft presenta algún tipo de problema con sus servicios en línea.



TUS FOTOS DEL MÓVIL AL ORDENADOR

Si quieres que las instantáneas que tomes con el móvil estén disponibles directamente en tu ordenador, puedes pedirle ayuda a OneDrive. Para lograrlo, abre su app, toca en el icono Yo de la parte inferior y elige Configuración, Carga de la cámara y activa Carga de la cámara. A partir de ahora, las fotografías que tomes con tu móvil terminarán en OneDrive.

2ESPACIO LIBRE?

Puedes verificar fácilmente de cuánto espacio dispones en tu nube OneDrive. Para ello, desde el ordenador, accede a Configuración (ver Truco 5) y haz clic en la pestaña Cuenta. En la nueva pantalla que aparecerá, podrás ver ese dato. Por otro lado, si utilizar la app de tu smartphone, solo deberás pulsar sobre el icono Yo de la parte inferior, para obtener esa misma información. Si el espacio de almacenamiento es escaso, puedes acceder a un plan de pago por 2 € al mes.

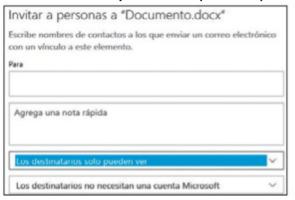
RUCOS PARA

Seguro que conoces la suite ofimática de Microsoft para ordenador, pero también te agradará saber que existe la versión para navegador y la app para dispositivos móviles.

EDICIÓN COLABORATIVA DE DOCUMENTOS

En las versiones online de Word, Excel, PowerPoint y OneNote, los documentos pueden ser editados por varios usuarios a la vez; y, como es en tiempo real, verás al instante qué y dónde están escribiendo los otros usuarios. Ademas, en este trabajo en equipo, quienes colaboren ni siguiera necesitarán disponer de una cuenta de Microsoft. Para acceder a esta versión de Office, visita el sitio web bit.ly/2ErVWRQ e inicia sesión con una cuenta de correo de Microsoft. Luego, desde Word Online, selecciona un archivo en blanco, una de las plantillas que te ofrece la aplicación o, si lo prefieres, un documento que ya hayas creado anteriormente (hazlo desde la lista *Reciente* de la izquierda). Haz clic ahora en el icono Compartir de la parte supe-

rior derecha y escribe la dirección de correo electrónico del usuario colaborador. Esto le permitirá editar el archivo. Si solo quieres que pueda visualizar el contenido del documento (sin editarlo), indícalo ahora



desde el enlace inferior Los destinatarios solo pueden ver. Por último, haz clic en *Compartir* y *Cerrar* y el destinatario recibirá un email y un enlace. Si hace clic en él, el documento se abrirá en su navegador, directamente en Office Online.

AYUDA SIEMPRE A TU DISPOSICIÓN

Todas las aplicaciones de la suite Office Online vienen equipadas con un práctico asistente. Su finalidad es ayudarte a encontrar y activar las funciones que estás buscando. Para usar-

lo, haz clic en el campo de búsqueda ¿Qué desea hacer? y escribe la función a consultar, por ejemplo *encabezado*. Justo debajo, aparecerán los iconos adecuados y los temas de ayuda correspondientes. Selecciónalos pulsando sobre ellos. Esto te ahorrará clics y desplazamientos por los menús del programa.

	Encabezado y pie de página	
	Números de página	>
	Fila de encabezado	
	Vista de lectura	
6	Rehacer	
?	Obtener ayuda sobre "encabezado"	
0	Búsqueda inteligente de "encabezado	0"

2 BÚSQUEDA RÁPIDA E INTELIGENTE

¿En el documento surge un término cuyo significado no conoces? Word Online arroja luz sobre el tema: utiliza el ratón del modo habitual para seleccionar el texto en cuestión y haz clic con el botón derecho sobre él. Selecciona entonces la entrada Búsqueda inteligente. En ese momento, en la parte derecha del documento, aparecerá un panel con información, explicaciones e imágenes relacionadas con ese término. ¿Necesitas una descripción aún más detallada? Entonces abre el artículo com-



pleto desde el navegador, haciendo clic en el enlace correspondiente a Wikipedia que aparece en ese mismo panel.

CÓMO RECUPERAR **VERSIONES ANTIGUAS**

¿Estás trabajando felizmente en un documento y, después de un tiempo, te das cuenta de que te había quedado mejor al principio, unos días antes? No hay problema, Office Online guarda auto[.] máticamente los documentos y conserva también sus versiones anteriores. Para recuperarlas, haz clic en Archivo, Información y Versiones anteriores. Aparecerá así una lista de todas las versio-

nes de ese archivo, ordenadas por fecha y hora. Al hacer clic en una entrada, se abre una vista previa. Si deseas recuperar esa versión, simplemente haz clic en *Restaurar*.

Versión actual 22/01/2019 11:48 UTC Usuario de OneDrive Versiones anteriores 22/01/2019 11:47 UTC

Office SILINE



















8 ACCESO MÁS RÁPIDO

pe y escribe un mensaje en el apartado de la parte inferior.

COMUNÍCATE CON EL CHAT

Cuando en Office Online colaboras con alguien editando un documento (consulta el Truco 1), ambos podéis chatear también. Solo debes hacer clic en

el icono del chat y Skype se abrirá en un panel lateral. Para iniciar una conversación, selecciona un contacto de Sky-

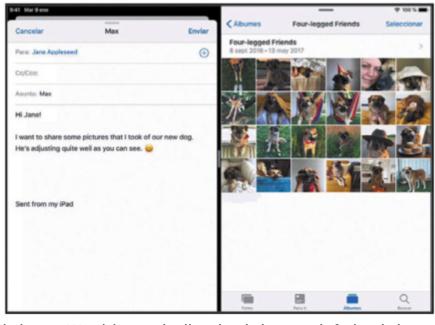
Un par de clics en el navegador pueden ser suficientes para abrir las aplicaciones de Office Online o tus documentos recientes. La extensión ne-



cesaria para lograrlo se llama Office Online, es gratuita y solo está disponible para Chrome, en bit.ly/2WcOWCb. Una vez instalada en este navegador, pincha en el nuevo icono naranja de la barra superior y podrás elegir la aplicación o el documento a abrir.

5 OFICINA MULTITAREA EN TU TABLET

También puedes leer documentos de Word o presentaciones de PowerPoint en tu móvil o tablet. Sin embargo, desde el navegador de este tipo de dispositivos, la lectura puede resultar bastante farragosa, así que utilizar la app de Word, Excel y compañía es una mejor opción. Además, estas aplicaciones para iOS y Android son gratuitas. Cuidado: para tablets con un tamaño de pantalla de 10,1" o más, como el gran iPad Pro, necesitarás una suscripción a Office 365 de pago para poder utilizar la aplicación; para dispositivos más pequeños, es gratis. Otro consejo para los usuarios de iPad: desde iOS 11, la función 'Drag & Drop' también funciona en las apps de Office de



Microsoft. Para comprobarlo, abre por ejemplo la app Word, luego desliza desde la parte inferior de la pantalla para abrir el Dock y, manteniendo pulsada una segunda app como OneDrive, arrastra hacia la pantalla. Esta aparecerá ahora en la vista Slide Over. Por su parte, los iPads más modernos también ofrecen la vista Split View (ver imagen). Un modo en el que dos aplicaciones comparten la pantalla, una al lado de la otra: abre una app y de nuevo el Dock, mantén pulsada la segunda aplicación a abrir y arrástrala luego hacia fuera. Cuando la app se abra en Slide Over, arrastra el icono de la raya hacia abajo.

6 PRESENTA EL TRABAJO DE UN MODO TOTALMENTE DIFERENTE

El último miembro de la familia Office es la herramienta de diseño Sway. A diferencia de PowerPoint, no incluirás un montón de diapositivas, sino que creas un documento digital. Para lograrlo desde Office Online, abre esta aplicación y haz clic en Crear nuevo o en una de las plantillas que aparecen en la parte inferior, como por ejemplo Historias de Vacaciones. Obtendrás así un cuaderno de viaje repleto de imágenes. Con un clic sobre Empezar a editar este Sway, podrás comenzar con la edición. Desde la pestaña Guión, puedes modificar bloques individuales, cambiar textos e imágenes y añadir otros nuevos utilizando el signo +. Además, las secciones las puedes agrupar y reordenar según sea necesario. Pincha también en la pestaña *Diseño* para ver una vista previa del trabajo. Desde *Guión*, puedes volver a la edición.



PRÁCTICO 10 Trucos de control parental

SISTEMAS DE SEGURIDAD INFANTIL

DISPOSITIVOS P

En la actualidad, el ordenador, el smartphone y la consola forman parte del repertorio de dispositivos de muchos niños. Te explicamos cómo puedes proteger a tus hijos de los peligros digitales.

ACTIVA LA PROTECCIÓN INFANTIL EN WINDOWS 10

Teclea *Opciones de familia* en el cuadro de búsqueda de Windows y elige la entrada superior que aparecerá. Luego, pulsa en *Ver la configuración de familia* y en *Agregar miembro familiar*. Introduce entonces la cuenta de Microsoft del niño o crea una nueva. Podrás entonces establecer los límites de tiempo de uso del ordenador, las restricciones en el contenido

o monitorizar la actividad del niño. Ten en cuenta que la configuración se aplica a todos los dispositivos en los que se inicie sesión con esa cuenta de Microsoft que has indicado antes.



2 JUEGOS ADECUADOS A LA EDAD EN LA PLAYSTATION 4

Si los más pequeños de la casa también quieren disfrutar con la PlayStation 4, deberás asegurarte que solo accedan a juegos y funciones que sean apropiados para su edad. Hazlo así:

Añade primero una cuenta infantil

Enciende la PS4 e inicia sesión en ella. Luego, accede a Ajustes, selecciona Control paterno/ Administración de familia y Administración de familia. Si es necesario, confirma el acceso con tu contraseña, selecciona Configurar ahora y Crear usuario. Introduce ahora el nombre del niño, la fecha de nacimiento y confirma con Siguiente y Aceptar. En la nueva ventana que obtendrás, podrás definir qué contenido y funciones puede usar tu hijo. Por último, elige Confirmar y, tras cerrar la sesión,

el niño podrá inscribirse directamente en la nueva cuenta y jugar solo a aquellos títulos que estén aprobados para su edad.

Actualiza la PS4

Si el dispositivo no funciona como te hemos indicado, puede deberse a que el sistema operativo de la PS4 no está actualizado. En este caso, utiliza para el niño la función *Subcuenta* que aparecerá en el apartado anterior o actualiza la consola. Para realizar esto último, accede de nuevo a *Ajus*tes y selecciona *Actualización del* software del sistema.



3 EVITA LAS COMPRAS POR VOZ EN ALEXA

Seguro que cualquier niño quedará fascinado con Echo, los altavoces inteligentes de Amazon. Pero ¡cuidado!, con la configuración predeterminada los más pequeños pueden pedir en Amazon. Para evitarlo, inicia sesión en alexa.amazon.com. Después haz clic en Settings y Voice Purchasing:

- Compra por voz: desde el regulador Purchase by voice, puedes desactivar la función de compra. Pero tu hijo aún puede añadir productos al carrito, así que controla esto en cada transacción.
- Código de seguridad: puedes escribir un código de cuatro dígitos que se te pedirá para cada pedido que se realice. Solo tienes que asegurarte de que tus hijos no estén escuchándolo. Después, cierra sesión normalmente.



4 MODO INVITADO EN CHROMECAST

Este dispositivo de transmisión de datos de Google permite reproducir vídeo, música o fotos desde cualquier smartphone o desde un equipo de tu red doméstica (incluso en dispositivos que no están conectados a la red WiFi). Para desactivar este 'modo invitado', accede a la app gratuita Google Home y pulsa en el icono de los tres puntos que hay en la esquina superior derecha. A continuación, pulsa en la entrada *Modo de invitado* en Chromecast, que es accesible para el niño, y

configura el regulador en *Desactivado*. Ahora, solo se permitirán tus propios dispositivos.



ROTEGIDOS

5 CONFIGURACIÓN Y CONTENIDOS PROTEGIDOS EN FIRE TV Y FIRE TV STICK

Para evitar que tus hijos vean películas de terror en Fire TV o compren contenidos, accede a *Configuración* y *Control parental*. Introduce ahora o configura un PIN y asegúrate de activar *Compras protegidas con PIN*. En el apartado correspondiente a las restricciones de reproducción, elige *Familias* si tus hijos son menores de 12 años; de lo contrario, escoge *Adolescentes*. Tras presionar el botón de inicio, las configuraciones y los contenidos deseados estarán protegidos con tu PIN.

PREPARA LOS DISPOSITIVOS IOS Y ANDROID PARA QUE PUEDAN UTILIZARLOS NIÑOS

- iPhone, iPad y Apple TV: accede a Ajustes, General y Restricciones, y elige Activar restricciones. Después de especificar un PIN de seguridad, podrás configurar edades para los contenidos, restringir compras y bloquear apps y funciones que puedan ser inapropiadas.
- Dispositivos Android: si dispones de un tablet Fire de Amazon, consulta el truco 7. En el caso de los dispositivos sin ningún sistema de control parental preinstalado, necesitarás recurrir

a apps como Kids Place (es gratuita, pero incluye opción de compra de extras desde la app). Descárgala en el Play Store y, al instálala, establece un PIN. También podrás indicar una dirección de email, por si necesitases recuperar este PIN. Selecciona ahora *Kids Place* y activa el regulador. Ya puedes abrir Kids Place y utilizar los botones *Bloquear botón de Inicio* y *Seleccionar aplicaciones para Kids Place*. Tras pulsar sobre *Hecho*, la protección estará activada y solo se podrá finalizar si introduces tu PIN.

7 PROTECCIÓN INFANTIL INTEGRADA EN LOS TABLETS FIRE DE AMAZON

Amazon ofrece sus tablet Fire en una versión diseñada para niños (Fire Kids Edition), con controles parentales avanzados. Un sistema similar se incluye en otros modelos menos sofisticados.

• Dispositivo principal: si el niño va usar un dispositivo principal, protege su cuenta en Configuración, Seguridad y Desbloquear contraseña.

Pulsa la tecla Atrás y elige Perfiles y biblioteca familiar, Control parental y Agregar perfil secundario. Introduce los datos del niño, como su nombre, y confirma con Agregar perfil y Agregar todos los títulos de los niños. Se transferirá así contenido apropiado para su edad del niño. Pulsa Hecho, dos veces el botón de encendido, la imagen de tu cuenta y en el nombre de tu hijo.

Dispositivo para niños: si el niño tiene su propio tablet, elige Configuración y activa Control parental. Introduce una contraseña, pulsa Finalizar y podrás bloquear apps y características o establecer tiempos de uso.



DESHABILITA LAS COMPRAS IN-APPS

¿De vez en cuando prestas tu smartphone o tu ordenador a tus hijos? Entonces, debes tener en cuenta que muchos juegos gratuitos ofrecen características adicionales por una tarifa. Te explicamos cómo asegurarte de que tus hijos no llevan a cabo compras costosas desde cualquier app.

PROTECCIÓN EN iPAD Y iPHONE

Activa las restricciones, tal y como te hemos indicado en el truco 6. Después, en *Permitir*, deshabilita el regulador *Compras en la app*. Las funciones correspondientes de la tienda desaparecerán en todas las apps de tu dispositivo.

9 DISPOSITIVOS ANDROID

Para evitar compras en
Play Store, abre esa
app, toca en las tres
rayas y en Ajustes.
En Controles de
usuario, elige Pedir autenticación para realizar compras y Para todas las compras realizadas a través de Google
Play en este dispositivo. Introduce tu contraseña de Google y pulsa Aceptar. Será necesaria esa password para comprar.

10 ASÍ FUNCIONA EN WINDOWS

En Windows 10, abre la Tienda desde el icono de la bolsa que aparece en la barra de tareas. Continúa con un clic en los tres puntos y en *Configuración*. En la nueva ventana, asegúrate de que el regulador *Inicio de sesión de compra* aparece como *Desactivado*.



TRUCOS DE FOTO PARA TU SMARTPHONE

FOTOS ANIMADAS, IMÁGENES EN VIVO

¿Por qué no tomar instantáneas animadas, en lugar de aburridas imágenes estáticas? Los Samsung Galaxy S son capaces de grabar videoclips cortos de lo que sucede justo antes de tomar la foto. Desde la app Cámara, accede a los ajustes y activa el regulador Foto animada. Después, para su reproducción, desde la Galería solo deberás tocar el icono naranja de reproducción.



AJUSTES MANUALES Y FOTOS PROFESIONALES

Con las opciones manuales de la app Cámara, haz mejores fotos:

- Samsung: en la app Cámara, desliza horizontalmente desde el lado izquierdo, a través de la pantalla. Luego pulsa en *Pro*.
- Huawei: desliza hacia arriba desde abajo, para abrir las opciones de configuración.
- Sony: en el selector de modo del borde, selecciona M.

Algunos ajustes para obtener las mejores fotografías:



ISO: si seleccionas un valor ISO alto en un ambiente oscuro, la cámara será más sensible a la luz y permitirá velocidades de obturación más rápidas. Pero ten cuidado, también se incrementará el ruido.

Velocidad de obturación: si no quieres aumentar e valor ISO, usa una velocidad de obturación más lenta en zonas oscuras. Sin un trípode, las fotos pueden salir movidas.

Enfoque: aquí puede seleccionar el enfoque manual o el modo macro.

Balance de blancos: si es necesario, ajuste la temperatura del color, para que coincida con la luz del día o con la luz artificial.

Compensación de exposición: esto ayuda cuando el modo de exposición automática es incorrecto. Los valores más altos hacen que la imagen sea más brillante y los valores negativos más oscura.

3 UNA SONRISA, POR FAVOR

Los smarthones actuales de Samsung (como la serie Galaxy S) pueden tomar fotos y vídeos mediante comandos de voz. Desde la app Cámara, toca el icono del engranaje y activa el regulador Control de voz. Con palabras 'mágicas' como Sonrisa o Patata, haces una foto; para los vídeos, debes decir *Grabar vídeo*.

Control de voz

Saque fotos diciendo "Sonrisa", "Patata", "Capturar" o "Disparar", o grabe vídeos diciendo "Grabar vídeo".



HDR, COLORES Y CONTRASTE

Los teléfonos Sony Xperia Z2 y Z2 Plus son los primeros smartphones que pueden grabar vídeos con High Dynamic Range (HDR), es decir, con un mayor rango de color y contraste. El botón HDR correspondiente se encuentra en la pantalla de grabación de la app Cámara,

en el modo vídeo. Prácticamente todos los televisores 4K



actuales pueden reproducir vídeos HDR en todo su esplendor y, por ejemplo, pueden hacerlo desde una memoria USB.

EFECTO BOKEH: FONDO BORROSO

Sobre un fondo borroso, los retratos destacan. Con los Samsung Galaxy desde el S6, esto también puede llevarse a cabo después. Para tomar la foto, abre la app Cámara, desliza hacia la derecha y elige *Enfoque selectivo*. Tras disparar, desde la Galería, accede a la imagen y elige el tipo: enfocar el sujeto en primer plano (Enfoque cercano), el fondo (Enfoque lejano) o ambos (Enfoque panorámico).



YVIDEO

Los teléfonos móviles Android no son todos iguales. Algunos ofrecen excelentes funciones pensadas para foto y vídeo. A continuación, te damos los mejores consejos para modelos Samsung, Sony y Huawei.

GRABA VÍDEOS DETALLADOS A CÁMARA LENTA

Las cámaras de los Samsung S9 y Sony XZ2 incluyen la función cámara lenta, que permite grabar vídeos espectaculares. En el modelo Samsung, toca en *Super Slo-Mo* desde la parte superior de la aplicación Cámara y, a continuación, inicia la grabación. La app de Sony tiene su propio símbolo para ello (ver imagen), que inicialmente es pequeño y gris. Pulsa sobre él, sobre el tema y, a continuación, sobre el símbolo rojo de cámara lenta.



7 ASÍ MANTIENES EL FOCO FIJO EN UN OBJETO

Los objetos en movimiento, como es el caso de los coches en la carretera, requieren una configuración de enfoque que cambie constantemente. Y de esto es de lo que se encarga el denominado auto-



enfoque de seguimiento. Para activarlo, desde la app Cámara y, en los ajustes, selecciona *Rastreando AF* (Samsung) o *AF-C* (Sony). Si a continuación mueves la cámara hacia donde lo haga el objeto, el sensor del dispositivo enfocará ese elemento concreto y la toma se mantendrá siempre nítida.

B INICIO RÁPIDO DE LA APP CÁMARA PARA NO PERDERTE NINGÚN MOMENTO

¿Te gustaría tomar una foto rápidamente? Seguro que sí, porque a veces, mientras sacas el móvil, lo desbloqueas, inicias la app Cámara y presionas el botón del obturador, ya ha pasado el motivo a fotografiar o el momento ideal a captar. Sin embargo, todo este proceso de puesta en marcha puede llegar a ser mucho más rápido. Así, si dispones de un modelo Samsung, presiona el botón Home dos veces brevemente; para dispositivos sin botón Home, como el S8, pulsa el botón Power. Por otro lado, si tu teléfono móvil es un modelo Huawei, también podrás tomar fotos de manera espontánea sin necesidad de desbloquear el teléfono. Para ello, pulsa el botón de bajar el volumen dos veces seguidas y, de este modo, podrás realizar una instantánea incluso con la pantalla apagada. Para configurar esta función en tu Huawei,

accede a la app Cámara y pulsa en la rueda dentada. A continuación, desplázate por *Instantánea* rápida y *Tomar una instantánea rápida*.

Si tu dispositivo móvil en un Sony, accede primero a los ajustes de la cámara y elige *Sólo iniciar*, para poder iniciar la cámara pul-

sando la tecla de la cámara, aunque la pantalla del teléfono esté apagada; con *Iniciar y capturar*, podrás tomar una foto automáticamente presionando la misma tecla de antes, aunque la pantalla esté bloqueada.



TRUCOS PARA SAMSUNG

9 CAMBIO RÁPIDOENTRE CÁMARAS

¿Desea cambiar rápidamente entre las dos cámaras de tu teléfono móvil? Con Samsung, es muy sencillo: desliza el dedo verticalmente hacia arriba desde la app Camara, y el Galaxy cambiará de la cámara trasera a



la frontal. Si lo haces de nuevo, se invertirá el proceso. Alternativamente, es suficiente con presionar brevemente el botón *Home* o el botón *Power* dos veces mientras la app de la cámara está funcionando, para activar un cambio rápido.

10 <mark>MÁS ÁGIL</mark> CON LOS ATAJOS



Cualquiera que use a menudo otros modos de cámara, como *Pro* o *Cámara lenta*, deberá iniciar la aplicación Cámara, deslizar hacia la derecha y seleccionar el modo cada vez que lo necesite. Para los dispositivos Galaxy, con la excepción del S9, esto puede ser mucho más rápido: en la descripción general del modo, toca en los tres puntos de la esquina superior derecha y luego en Añadir acceso en inicio. A continuación, selecciona los modos que usas con frecuencia y elige Hecho. Los accesos directos aparecerán en el inicio, lo que permitirá iniciar el modo apropiado directamente.

LOS MEJORES TRUCOS DE FO SANSUNG GAI

FOTOS MÁS VIVAS Y EN MOVIMIENTO

Si activas la captura de movimientos en los ajustes de la cámara, tu dispositivo Galaxy grabará un pequeño videoclip con cada foto. Para reproducirlo, toca desde la Galería sobre el icono de color naranja. Si quieres, cuando lo necesites, también puedes optar por guardar otra foto del vídeo.



EL MODO PRO: HAZ FOTOS **COMO UN PROFESIONAL**

Los Galaxy S ya hacen unas fotos bastante decentes en modo automático. Pero, si activas el modo profesional, sacarás aún más de la cámara. Para ello, desde la app Cámara, desliza en horizontal desde la izquierda y verás los diferentes modos de cámara. Toca sobre *Pro*, para así obtener el control completo.

Todo lo que puedes hacer en modo profesional

Tras seleccionar este modo fotográfico, podrás llevar a cabo ajustes manuales en la cámara, para incrementar la calidad de imagen o realizar fotos artísticas. Así, por ejemplo, puedes establecer el equilibrio de blancos o el valor de ISO. Para simplificar el manejo, al principio todos los ajustes están en automático.

ISO. Cuanto mayor sea el valor de ISO, tanto más sensible será la cámara a la luz.

Obturación. Cuanto menor sea este valor, tanto más luz captará la cámara.



Tono. Selecciona si quieres unos colores intensos o, si lo prefieres, otros suaves.

Enfoque. ¿Cómo quieres enfocar? Elige entre Macro, Manual o Automático.

Equilibrio de blancos. Define la temperatura de color según la fuente de luz.

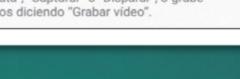
Exposición. Con este parámetro puedes determinar lo clara que será la imagen.

3 SONRÍA, POR FAVOR: **CONTROL POR VOZ**

En los Galaxy S, puedes tomar fotografías o vídeos directamente mediante comandos de voz. Para que esto funcione, has de activar la función correspondiente: en la app Camara, toca arriba a la derecha y activa el control por voz en los ajustes. Con palabras como sonría, patata o disparar, tomarás fotos. Para vídeos di *grabar vídeo*.

Control de voz

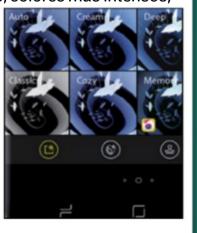
Saque fotos diciendo "Sonrisa", "Patata", "Capturar" o "Disparar", o grabe vídeos diciendo "Grabar vídeo"



4 MEJORA TUS FOTOS CON

Si deslizas en horizontal desde el borde derecho, abrirás las opciones de efectos de Cámara. Encontrarás varios filtros con los que mejorar las fotos antes de hacerlas. Dispones de varios efectos, por ejemplo, colores más intensos,

aspecto retro o efecto en blanco y negro. A partir de la serie S, Samsung ofrece más filtros para utilizar. ¡Simplemente pruébalos!





DTOGRAFÍA PARA

¿Quieres hacer mejores fotos con tu Samsung Galaxy? Aquí encontrarás los mejores trucos, con los que podrás utilizar de forma óptima la app de la cámara de todos los modelos actuales de Samsung.



5 EFECTO BOKEH, LA PROFUNDIDAD DE CAMPO

Con los modelos Galaxy de la serie S (a partir del S6), aunque no dispongas de cámara dual, también cuentas con la posibilidad de jugar con la profundidad de campo. Para ello, en la selección de modos, accede a *Enfoque selectivo*. Ten en cuenta que es preferible que los objetos o las caras no se encuentren a una distancia mayor de 50 cm. A continuación, después de seleccionar una fotografía en la Galería, toca sobre la imagen para enfocar el sujeto en primer plano (cerca), el fondo (gran angular) o ambos (panorámica). Comprueba los resultados que irás obteniendo.



6 HAZ FOTOS MIENTRAS GRABAS VÍDEOS

Si ocurre algo interesante mientras estás grabando vídeo y quieres captarlo, simplemente toca sobre el icono de la cámara durante la grabación y el Galaxy hará una foto (la grabación continuará mientras). Si estás grabando en FullHD a 60 fps (en lugar de 30), esta función no está disponible.



7 LOS OBJETOS SIEMPRE BIEN ENFOCADOS

Los objetos en movimientos, como por ejemplo un coche circulando, pueden ser difíciles de enfocar. En esos casos, te puede ayudar el Auto Enfoque de la cámara. Mediante el engranaje de la parte superior derecha, activa esta función en los ajustes. Después, cuando sigas el movimiento del coche, la cámara seguirá enfocándolo. Obtendrás fotos nítidas a pesar del movimiento.



TRUCOS BREVES

8 INICIA LA APP CÁMARA MÁS DEPRISA

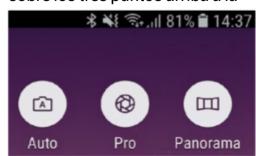
Quieres hacer una foto rápida pero, mientras sacas el móvil, lo desbloqueas, abres la cámara y pulsas el disparador, pasa un buen rato. Sin embargo hay una forma más rápida: pulsa dos veces sobre el botón lnicio; en dispositivos que carecen de él, como el S8, hazlo obre el botón de encendido.

9 CAMBIO RÁPIDO DE CÁMARA

¿Quieres cambiar rápidamente de una cámara a otra? En Samsung es sencillo: en la app Cámara, desliza hacia arriba y el Galaxy cambiará de objetivo. Si repites el proceso, volverás a la cámara anterior. Como alternativa, puedes pulsar dos veces sobre el botón Inicio o sobre el de encendido, para así cambiar de cámara.

10 USA ACCESOS DIRECTOS

Si utilizas otros modos de cámara con frecuencia, como *Pro* o *Cámara lenta*, has de iniciar la cámara, deslizar a la derecha y elegir el modo. Pero hay una forma más rápida: en la vista de modos, toca sobre los tres puntos arriba a la



derecha y sobre *Agregar acceso directo*. Luego, elige los modos que más usas y *Aceptar*. En la pantalla principal, aparecerán los accesos directos para iniciar el modo correspondiente.

CON ESTOS TRUCOS TU RELOJ SERÁ...

MASINTELIGENTE

Los relojes inteligentes pueden hacer más de lo que piensas. A continuación, te proponemos varios trucos para exprimir tu reloj Android Wear o Samsung Gear.



AHORRA BATERÍA

android wear

La batería de los relojes Android solo dura uno o dos días. Sin embargo, determinados cambios en su configuración pueden aumentar su autonomía. Accede a Ajustes, Gestos y desactiva la opción Inclinar para activar. Así, el dispositivo ya no se iluminará cuando levantes el brazo. Por su parte, en Notificaciones, deshabilita la opción Vistas previas. Y, si esto no es suficiente, activa el modo de ahorro de energía en el menú Sistema.

GALAXY Gear

Si necesitas que tu batería dure más de tres días, puedes aumentar la autonomía del reloj desde el menú *Ajus*tes. Allí desactiva la opción Gesto de activación y así el reloj ya no se iluminará cuando gires el brazo. También puedes oscurecer la pantalla desde Ajustes, Pantalla y Brillo. Por otro lado, al activar el modo de ahorro de energía en *Ajustes*, recibirás menos notificaciones y además el reloj se iluminará en una escala de grises.





CÓMO TOMAR NOTAS

android wear

Con los relojes Android Wear, puedes crear fácilmente notas. Un modo de lograrlo consiste en utilizar la app Google Keep. Para ello, tras acceder a dicha aplicación desde tu reloj, pronuncia el comando 'OK Google, toma una nota'. A continuación, solo tendrás que dictar el contenido de la nota en cuestión. Por su parte, los usuarios de iPhone cuentan con la posibilidad de descargar apps desde el App store como Notes.

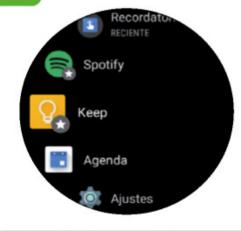


GALAXY Gear

No hay ninguna aplicación de notas gratuita para el smartwatch de Samsung, pero la app Recordatorio que viene preinstalada de fábrica te lo pone fácil: abre esta aplicación, habla o escribe el texto de tu nota y confirma con *OK*. En el siguiente paso, también podrás ajustar la hora a la que deseas que se te recuerde esa nota. Pero, si no especificas una hora, el reloj simplemente guardará lo que has dicho como una nota.



CÓMO ORGANIZAR APLICACIONES EN TU SMARTWATCH

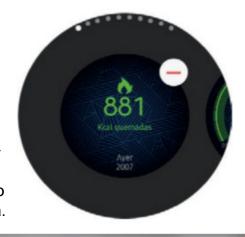


android wear

Las apps no se pueden organizar libremente bajo Android Wear, pero se pueden clasificar como favoritas mediante el siguiente truco: abre la lista de aplicaciones y pulsa durante un momento sobre la app deseada. Esta se desplazará entonces hacia la parte superior de la lista y se añadirá en su icono una pequeña estrella.

GALAXY Gear

Puedes reordenar widgets (apps) igual que harías en cualquier smartphone: desde la parte izquierda de la esfera, desliza hacia cualguier widget. Presiona entonces durante un tiempo y el reloj vibrará brevemente. Pulsa nuevamente y mantén presionado el widget, mientras lo mueves hacia la izquierda o derecha.





androidwear

Para seleccionar un nuevo diseño para la esfera de tu reloj, pulsa en *Ajustes, Pantalla* y *Cambiar esfera del reloj*. Ahora, podrás seleccionar el nuevo diseño. Pero, si no te gusta ninguno de los disponibles, desliza hacia a la derecha y elige *Ver más esferas del reloj*. También puedes instalar otros diseños desde Google Play Store, por ejemplo, con la aplicación Facer.





GALAXY Gear

Con la app Samsung Gear S (iPhone) o Samsung Gear (Android), puedes añadir más diseños para la esfera de tu reloj. Pulsa en *Ajus*tes y Carátulas recomendadas y en Ver más. Aparecerá una gran variedad de diseños. Selecciona el que más te guste y toca la flecha que hay debajo del diseño. Confirma con *Aceptar* e *Instalar*. Para cambiar ahora la esfera en el Samsung Gear, mantén presionada la actual en el reloj, hasta que el dispositivo vibre. A continuación, desplázate por los diseños disponibles y elige uno. Si es posible, pulsa sobre Personalizar, para determinar también detalles como el color o la información que mostrará la esfera.

5 HAZ CAPTURAS DE PANTALLA

android wear

NB RunIQ

PANTALLAS DE RELOJ

Fury

AJUSTES

* T : 46 83 % 10:42

04:27

Desconectar de NB RunIQ

Capturar la pantalla en reloj

Ayuda y sugerencias

Información del dis

Analógica

honor

Desde el reloj, abre primero la pantalla de la que deseas tomar una captura. Después, desde la app Android Wear del móvil, toca en los tres puntos de la esquina superior derecha y pulsa sobre *Capturar la pantalla en reloj*. Abre ahora las notificaciones del teléfono (deslizando de arriba a abajo), elige *Ya se puede enviar captura de pantalla del reloj* y selecciona la app que deseas usar para guardar la imagen que has tomado. Con un iPhone emparejado, esto no funciona.

Nota: si no puedes ver los menús anteriores, accede primero en tu móvil Android a los menús *Ajustes, Acerca del teléfono* y toca siete veces seguidas en el número de compilación. Esto activará el modo desarrollador.

GALAXY Gear

Solamente puedes enviar una captura de pantalla desde tu Galaxy Gear a tu móvil emparejado, si este es Android. Si es así, desde el reloj, accede primero a la pantalla de la que deseas tomar una captura, presiona el botón inferior del reloj y desliza de izquierda a derecha en la pantalla de este dispositivo. Abre entonces la app Galería del reloj, toca en los tres puntos de la parte derecha y en el icono del teléfono. Selecciona todas las imágenes que deseas enviar y presiona sobre *Enviar*. En el teléfono móvil, desliza de arriba a abajo, para acceder a las notificaciones y, desde allí, toca sobre la opción correspondiente a las capturas que han sido enviadas. Se guardarán así en este smartphone.

10TRUCOS PARA EL

Más deseado que un Rolex: este reloj inteligente es el más vendido de su clase y convierte a Apple en el mayor fabricante de relojes del mundo. Computer Hoy te trae los mejores trucos y consejos.

TRABAJO EN EQUIPO: UTILIZA iPHONE Y WATCH JUNTOS

El Apple Watch trabaja conjuntamente con un iPhone vinculado.

- **Desbloquea el reloj:** si te quitas el reloj por la noche, por la mañana te pedirá de nuevo el código. En lugar de escribirlo en el minúsculo teclado, desbloquea el iPhone y, con ello, también el reloj.
- · Pasa una llamada: puedes llamar con el Apple Watch, pero hablar desde el móvil es más cómodo. Si entra una llamada por el reloj, gira la corona y toca en *Con*testar con el iPhone. Quien llame obtendrá

el mensaje Espere, por favor y podrás coger tu teléfono.

· Encuentra el móvil: ¿no sabes dónde está? ¡El reloj lo encuentra! Desliza hacia



arriba, toca el icono del móvil y el iPhone sonará. ¿No es suficiente? Toca un poco más y el flash del teléfono parpadeará.

2 MIDE CON MÁS PRECISIÓN: CALIBRA LOS SENSORES

Mediante una calibración de los sensores ofrecerá datos más precisos y podrás calcular mejor tu consumo de calorías. En el teléfono móvil, activa la función Calibración de *movimiento y distancia*, que encontrarás en los Ajustes, en Privacidad, Localización y Ser-

vicios del sistema. A continuación, inicia la app de entrenamiento en el reloj y selecciona *Caminar* o *Correr*. Ya puede ir a caminar o comenzar a correr durante 20 minutos por la calle (no tiene porqué ser de una sola vez), con una buena recepción GPS.



GESTIONA LAS NOTIFICACIONES

Las notificaciones entrantes no solo terminan en tu iPhone, sino que también lo harán en el Apple Watch. Esto es algo muy práctico, pero tanta información en la muñeca puede llegar ser una lata. Lo mejor es determinar qué apps te pueden 'molestar' y cuáles no, notificándote en la app del reloj. Para ello, desde el móvil, en *Mi relo*j y *Notificaciones*, ajusta los reguladores necesarios. Hazlo en el apartado Reflejar las notificaciones.

CONTROLA LA PANTALLA Y LOS SONIDOS

No siempre es adecuado que el reloj se encienda o suene. Si suena el teléfono o se enciende la pantalla, simplemente tápalo con la palma de

la mano y ya estará en silencio. Si deslizas desde abajo y tocas sobre la campana, se queda completamente en silencio y solo vibra. En la app del reloj, puedes determinar la intensidad de esta vibración desde *Mi reloj* y *Sonidos y vi*bración. Si además quieres evitar que se encienda la pantalla, toca sobre las dos máscara-Si quieres ver la hora, simplemente gira un poco la corona. El reloj mostrará la hora con una iluminación suficiente para un vistazo rápido.



APPLE WATCH



5 MÚSICA: COPIA Y CONTROLA

Si no estás suscrito a Apple Music, has de copiar tus listas de reproducción y álbumes primero al reloj (sino, la app de música no muestra nada). En la app del reloj, puedes elegir qué copiar tras tocar en *Mi reloj, Música* y *Añadir música*. Si usas otros servicios de streaming como Spotify, o altavoces inteligentes como los de Sonos, no puedes acceder directamente a la música. pero puedes controlar la que has iniciado en el teléfono, desde el reloj. Con la app de música, puedes pausar la reproducción o pasar a la siguiente pista. Girando la co-

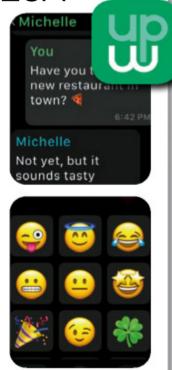




rona, puedes también modificar el volumen, incluso con la pantalla del reloj apagada.

CHATEA POR WHATSAPP EN LA MUÑECA

Watch solo tiene la app de mensajería de Apple. Pero si en la app del reloj has activado el interruptor WhatsApp, en *Mi reloj* y *Notificaciones*, estos mensajes también acabarán en el reloj. Con un toque los puedes contestar (por voz, con un emoticono o escribiendo letras). Pero no existe un WhatsApp completo para el Watch. Para escribir mensajes o ver chats anteriores, necesitas cargar una app adicional como WatchUp 2,29 €.



DEPORTE: MUÉVETE **CON LIBERTAD**

Al nadar, el reloj bloquea la pantalla para que el agua no interfiera y active funciones que no guieres. Puedes hacerlo incluso cuando no nadas, deslizando hacia arriba v tocando en la gota. Al entrenar o ir en bici, se puede tocar sin querer los botones con el dorso de la mano, así que es mejor darle la vuelta al reloj, para que la corona y los botones estén al otro lado de la muñeca. Indícale al

reloj esto, en la app de Watch: en *Mi reloj, Ge*neral y Orientación del reloj. Elige la dirección deseada.



3 TRUCOS PARA AHORRAR BATERÍA

MENOS PANTALLA

La pantalla es el componente que más energía consume. Así que lo mejor es que impidas que se encienda constantemente y que se quede activa demasiado tiempo. Para lograr esto, selecciona Mi reloj en la app del iPhone, seguido de una pulsación en *General* y *Activar* pantalla. Desactiva entonces las distintas opciones, como por ejemplo *Activar al levantar el brazo*. Por su parte, las animaciones son un elemento que también consume bastante energía, de modo que vuelve otra vez a los ajustes y en General y Manejo activa Reducir movimiento y Reducir transparencia.

MENOS COSAS **INNECESARIAS**

Muchas apps también consultan datos cuando no estás trabajando con ellas. La buena noticia es que esto es algo que puedes desactivar del todo o parcialmente desde la app del reloj en el iPhone. Para ello, realiza toques consecutivos sobre Mi reloj, General y Actualización en segundo plano. Y un consejo para los usuarios de la app de entrenamiento: con pulsaciones sobre Mi reloj, Entrenamiento y Modo de ahorro de energía, se desactivan temporalmente la medición del pulso y los datos móviles.

INTELIGENTES

Corta todas las conexiones inalámbricas o permite solamente la visualización de la hora. Para llevar a cabo esto, desliza hacia arriba y activa el modo avión desde



el icono correspondiente. También puedes tocar sobre el indicación del porcentaje y activar la reserva.

LOS 10 MEJORES TRUCOS PARA



DESTACA LAS MARCAS DE RENOMBRE

Todo aquel que venda productos de marca debe destacar y mencionar esto claramente en su oferta, acompañándolo de las correspondientes fotografías. Una foto de la etiqueta, por ejemplo de unos vaqueros. El escaneado de un certificado o una factura produce siempre un impacto positivo para impulsar la venta.



2 RECOGIDA EN LUGAR DE ENVÍO: MUCHO MEJOR CON UN TESTIGO

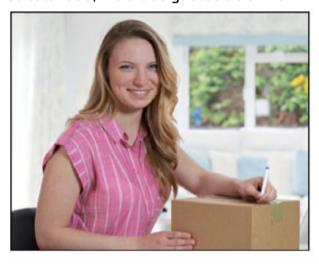
Aunque eBay es una plataforma de ventas y subastas a nivel mundial, en eBay también se venden artículos de segunda mano a modo de comercio más regional o de cercanía, como ocurre en el caso de Wallapop. Por este motivo, los compradores y vendedores deben prestar especial atención a algunas situaciones. Si por ejemplo se acuerda la opción de hacer la recogida del producto en persona, deberán tenerse en cuenta algunas cosas: esta no deberá realizarse en un patio escondido, sino en la casa del vendedor o, por ejemplo, en una plaza bien concurrida. En el caso de artículos caros, tanto comprador como vendedor deberían llevar consigo testigos que presenten sus documentos de identidad para efectuar la transacción.



3 UNA PRESENTACIÓN EN CONDICIONES Un smartphone sobre una mesa sucia en el cuarto de estar, una bicicleta llena de polvo en un trastero, una blusa arrugada tirada en una cama sin hacer... el que ofrezca sus productos con este tipo de fotos, que no se sorprenda si nadie se interesa por sus artículos. Los compradores no solo reaccionan ante un buen precio, sino que también se sienten atraídos al visualizar una presentación de los productos de calidad. Lo mejor es tomar fotografías de los artículos sobre un fondo neutro, como por ejemplo una pared blanca. La ropa siempre debería aparecer libre de arrugas colgada en una percha o bien puesta sobre el cuerpo. También los dispositivos se ven más interesantes y valiosos si las fotos son atractivas. En eBay no tienen por qué aparecer imágenes borrosas y desenfocadas. Incluso, en muchas ocasiones, se usan de Internet fotos originales de los productos, pero en este caso son aplicables los derechos de autor.

4 NO ENVÍES HASTA QUE NO ENTRE EL DINERO

Confiar es bueno, tener el control es mejor. Obviamente esto debe aplicarse siempre que se venden productos a personas desconocidas. Por ello, no hay que poner en marcha el envío hasta que no se haya recibido el precio de compra acordado en su totalidad, incluidos gastos de envío.



5 NOMBRE REAL

Comprador y vendedor deben encontrarse al mismo nivel e iqualdad de condiciones y realizar sus transacciones de forma transparente. Esto implica que ambos revelen sus nombres reales. Todo aquel que usa nombres irreales en eBay, dificulta que la otra parte pueda formarse una imagen seria de la otra parte comercial. El que por el motivo que sea no quiera usar su nombre en la plataforma, al menos deberá evitar utilizar pseudónimos ofensivos o frívolos.

Las mejores gangas las puedes encontrar en eBay y en sus artículos de segunda mano. Pero compradores y vendedores deberán seguir algunos consejos.

6 NADA DE PLAGIOS O PSEUDOMARCAS

Las falsificaciones en eBay no tienen cabida. Y los vendedores no pueden hacer referencia a una marca ajena (por ejemplo, 'bolso de estilo Versace'). Un uso indebido de una marca registrada es un acto punible.



7 OFRECE LA DEVOLUCIÓN

Los comercios están obligados por ley a recuperar los productos dentro de un determinado plazo, si son insatisfactorios, y a realizar el reembolso del precio de compra. Incluso los vendedores particu-

lares deberían tener en cuenta la posibilidad de ofrecer este tipo de servicio y mencionarlo de forma expresa en la descripción de su artículo. Esto genera confianza del lado del comprador y además queda más serio.

CONSEJOS CONTRA LAS ESTAFAS EN EBAY

También en eBay, y en las transacciones de segunda mano de eBay, hay estafadores que quieren sacar el dinero a los usuarios con trucos maquiavélicos. ¡Así te proteges de las peores estafas!

B LA ESTAFA TRIANGULAR

El estafador compra las mercancías al vendedor, y las vende a un tercero proporcionando datos de cuenta del vendedor original. El nuevo comprador transfiere el dinero al vendedor, quien envía las mercancías al estafador. El comprador no recibe nada y reclama al vendedor el dinero, quien pierde la mercancía y el dinero.





Asegúrate de que el comprador y el usuario pagador son la misma persona. Si este no es el caso, notifica a eBay.

9 RECOGIDA SIN PAGAR NADA

El estafador paga a través de PayPal y sugiere que será un conocido el que recoja las mercancías. Si se hace la transferencia, la trampa se cierra, porque el estafador declarará que jamás ha recibido la mercancía. Así, recupera el dinero de PayPal y los productos. El vendedor no puede confirmar que haya entregado el artículo.

10 CONTRA REEMBOLSO

Alguién interesado en un producto recibe un SMS para comunicarse así. El estafador propone enviar las mercancías saltándose a la empresa. El pago será contra reembolso a la entrega. Recibirá notificación falsa de la oficina de correos, para pagar por Paysafecard. El dinero y el producto desaparen, y no existe un contacto.

PRÁCTICO Exprime tu smartphone

TRUCOS PARA

Vídeos en lugar de fotos: Instagram quiere hacer la competencia a YouTube con su app IGTV. A continuación, te contamos lo que puedes hacer con ella.

INSTALA LA APP IGTV EN TU MÓVIL

Puedes obtener la aplicación IGTV para Android, de manera gratuita, en Google Play Store; y, para iOS, en la App Store. Luego, para usarla, si ya tiene una cuenta de Instagram, solo tendrás

que introducir tus credenciales de esta red social. Sugerencia: si antes de abrir IGTV ya iniciaste sesión en la app de Instagram desde tu teléfono, solo tendrás que pulsas sobre el botón *Conti-*



nuar en IGTV. Así te registrarás directamente en IGTV.

COMPARTE Y ENLAZA A TUS VÍDEOS PREFERIDOS

Enlazar, comentar y compartir imágenes con los seguidores son las características principales de Instagram. Y esto mismo sucede en IGTV, pero con vídeos. ¿Te gusta un vídeo y quieres dejar un comentario para que lo lea su creador? Entonces, cuando lo abras en modo pantalla completa y realices un toque sobre él, aparecerán controles adicionales, como la función 'Pausa', en la parte inferior de la pantalla. También encontrarás ahí el símbolo del corazón, para indicar que te gusta; el del bocadillo para poder comentar; y el de una flecha para compartir a través de Instagram Direct. Puedes ver que por encima de estos controles, aparece el número de comentarios de otros usuarios. Si presionas ahí, podrás leerlos y seguir viendo, al mismo tiempo, el vídeo.

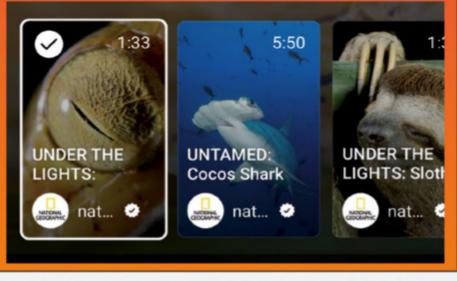


2 CÓMO ENCONTRAR LOS VÍDEOS DE TUS **ESTRELLAS FAVORITAS**

IGTV te muestra los vídeos de todos los que sigues en Instagram. Para ver sus vídeos, solo debes tocar la pestaña *Personas que si*gues. Pero, además, también puedes consultar otras categorías de vídeo:

- Para ti: en esta pestaña, encontrarás recomendaciones de vídeos basados en tus preferencias.
- Populares: en esta sección están todos aquellos clips que, actualmente, son bien recibidos por los usuarios de IGTV.

- Historial: si no has visto un vídeo hasta el final, encontrarás aquí sus clips.
- Busca en IGTV: también puedes tocar el ícono de la lupa para rastrear vídeos, de perfiles específicos de Instagram, o para buscar por etiquetas hash. La reproducción comienza con un toque en el icono de vista previa del clip. Y, con otra pulsación sobre la parte superior de esa previsualización, podrás verlo a pantalla completa. Para volver al canal, desliza de abajo hacia arriba.

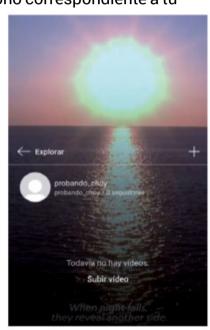




4 CREA TU PROPIO CANAL EN IGTV

¿Quieres publicar tus propios vídeos? Entonces toca una vez sobre el icono correspondiente a tu

imagen de perfil y, desde la pantalla Crea tu canal, pulsa en Siguiente dos veces seguidas. Por último, elige Crear canal. Ahora, para publicar tu primer vídeo, toca en el icono de tu perfil, en *Subir* vídeo y permite a la app el acceso a tus clips. Tras escoger uno de ellos, pulsa Siguiente y sique las instrucciones.



5 HAZ DE TUS VIDEOS UN GRAN ÉXITO

Si sigues todos estos consejos, tus vídeos podrán alcanzar mucho tráfico:

- Cuanto más nítido, mejor: película vertical, preferiblemente con una resolución de al menos 1.080 x 1.920 píxeles.
- **Mejor breves:** aunque se permiten vídeos de hasta 60 minutos, los clips cortos (menos de 30 segundos) generalmente tienen una mejor aceptación.
- Mejor cerca: acércate al foco de atención. Las personas importantes no deben aparecer cortadas en el borde.

6 APPS PARA GRABAR VÍDEOS

La aplicación IGTV no ofrece una función de grabación. Por esta razón, tendrás que grabar tus vídeos por adelantado, antes de poder publicarlos en tu canal de IGTV. Te recomendamos las siguientes apps para su grabación y edición:

- iPhone: iMovie (gratis en la App Store).
- Android: FilmoraGo (gratis en Google Play).
- Para profesionales: FiLMiC Pro (12,99 € para Android y 16,99 € para sistemas iOS).



7 ¿CÓMO SABER SI GUSTAN TUS VÍDEOS?

¿Quieres saber cuántas reproducciones han alcanzado tus vídeos? La app IGTV también te lo dice: ábrela, toca en tu imagen de perfil y luego en el vídeo cuyo número de espectadores deseas averiguar. En la vista de pantalla completa, toca sobre los tres puntos y en *Estadísti*-

cas. Podrás ver entonces, de un solo vistazo, cuántas personas han visto ese vídeo, a cuántas les ha gustado y cuántas han comentado algo sobre él.

← Estadísticas	
grabación 18 de enero de 2019 - Duración: 0.21	
Interacciones	
Reproducciones	1
Me gusta	0
Comentarios	0
Retención de la audiencia	

3 ACCESORIOS PARA MEJORAR TUS VÍDEOS

B MICRÓFONO EXTERNO

Los smartphones también pueden grabar vídeos de primera. Sin embargo, el sonido deja todavía mucho que desear. La solución es utilizar un pequeño micrófono de solapa externo, con jack de 3,5 mm. Los modelos recomendados están disponibles a partir de 10 €, como el micrófono de condensador Blusmart.

9 PULSO FIRME

La mejor receta para manos temblorosas son los trípodes para teléfonos móviles. Los llamados GorillaPod son dispositivos que puede colocarse en cualquier lugar o envolverse alrededor de objetos, como barandas, postes o manillares de bicicletas. Además, el recubrimiento de goma evita el deslizamiento. Por ejemplo, el modelo Joby GripTight GorillaPod por unos 25 € hace un gran trabajo.

10 SIN RASTRO DE MOVIMIENTO

Los llamados gimbals o estabilizadores de movimiento equilibran automáticamente el smartphone cuando se graba (por ejemplo, al caminar). El resul-

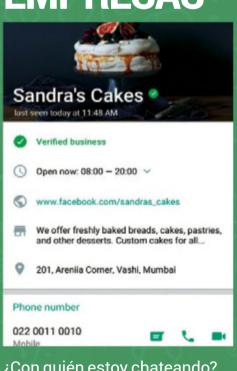


tado son vídeos mucho más agradables de ver. Por ejemplo, el DJI Osmo Mobile 2 por 149 €, es muy recomendable.

PRÁCTICO Mensajería instantánea

WHATSAPP

PÁGINA DE **EMPRESAS**



¿Con quién estoy chateando? Para saberlo, en WhatsApp Business hay una página con información sobre la empresa. En ella aparecen los datos más importantes de la compañía como el horario de apertura, el ramo, datos de contacto, página web y ubicación. También aparece una foto de perfil.

Con WhatsApp Business las empresas cuentan con una útil herramienta, que les permite comunicarse con sus clientes a través de este popular servicio de mensajería. Te hablamos de todo ello.

ás de 1.000 millones de personas en todo el mundo chatean a diario a través de la app WhatsApp, y la gran mayoría lo hace de forma privada. Sin embargo, ahora las empresas también pueden 'whatsappear': la nueva aplicación WhatsApp Business facilita la comunicación con los clientes a las grandes empresas, pero sobre todo a las PYME. Recientemente, esta app gratuita ha sido lanzada en España y, como ya te hemos comentado, se trata de una versión adaptada al mundo laboral y comercial. Según el cofundador de Whats-App, Brian Acton, este servicio no solo quiere ayudar en el proceso de comunicación interna de las empresas, sino que también facilitará el contacto con todos sus clientes. De esta manera, en un futuro no muy lejano, los billetes de avión podrían llegar a tu teléfono móvil me-

diante mensajería; o, quizá, será posible pedir la tarta de cumpleaños vía chat en tu pastelería favorita de la esquina.

Aunque se trata de una app nueva, a los principiantes les agradará saber que, por el momento, la versión empresarial recuerda claramente a la versión 'privada'. Es decir, los usuarios pueden chatear, cambiar el estado y realizar llamadas. Sin embargo, los ajustes son diferentes: por ejemplo, en la función de estadísticas, WhatsApp muestra todos los mensajes que han sido enviados, transferidos, leídos y recibidos. Por ello, en estas páginas, te contamos qué ofrece esta app de novedoso, cuáles son sus nuevas funciones y cómo debes utilizarla.

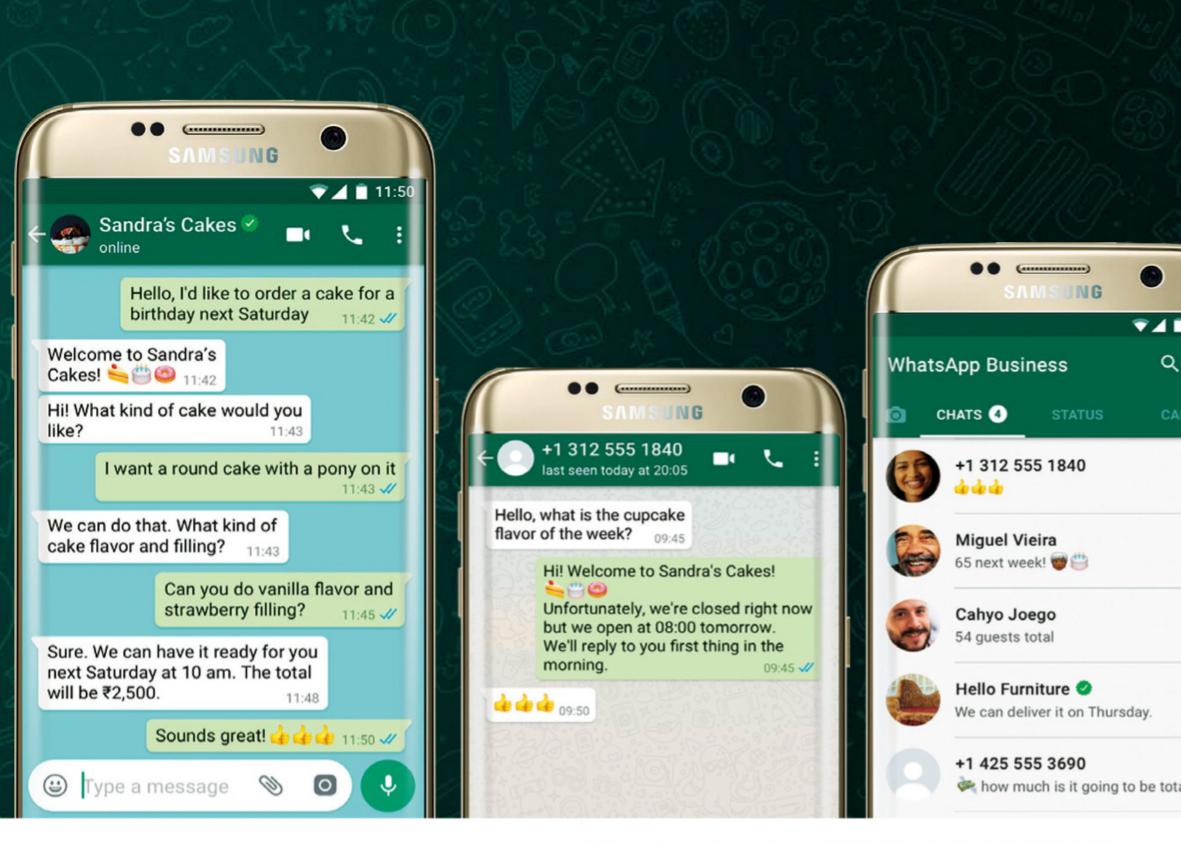
¿Pronto podría haber publicidad?

Sería posible que dentro de poco hubiera publicidad en esta app.

El servicio de mensajería podría dejar que las compañías le pagasen por enviar mensajes de publicidad a los clientes. Hasta el momento, WhatsApp ha prome-



Al crear tu perfil de empresa, debes incluir tu dirección y ubicación con ayuda de Google Maps.



tido que los clientes solo podrán ser contactados por aquellas empresas a las que se lo han permitido expresamente. Para ello, las compañías deben **crear cuentas especiales en WhatsApp y verificarse**. Si el número registrado en WhatsApp coincide con el de la compañía, aparece un tic al lado del nombre (ver apartado 'Tipos de cuentas en el perfil de empresa'). Así, puedes estar seguro de que el destinatario es realmente una determinada empresa.

WhatsApp con un número de teléfono fijo

Resulta interesante que los clientes de WhatsApp Business no están obligados a proporcionar y utilizar un número de móvil, ya que el servicio también acepta números fijos. De este modo, resulta mucho más sencillo separar la cuenta privada de WhatsApp de la empresa-

rial, y el comerciante no recibirá mensajes después de terminar su jornada laboral. Por otro lado, en esos casos (fuera del horario de apertura), el cliente solo recibirá una **respuesta automática de la empresa**. Así que le tocará esperar.

Perfil de empresa

Si instalas Business para crear tu cuenta empresarial, una de las primeras cosas que deberás hacer, para que los clientes puedan identificarte correctamente en WhatsApp, es crear tu perfil de empresa con todos los datos necesarios. Para lograrlo, debes acceder a los ajustes de aplicación y tocar consecutivamente en las entradas Ajustes de empresa y Perfil. Después, asigna una imagen que describa o represente tu empresa o negocio y añade también la dirección física y la ubicación en el mapa. Para poder llevar a

EL MÓVIL Y WHATSAPP

Las compañías cuentan con una app independiente para la gestión de las cuentas empresariales, que pueden descargar para iOS y Android de manera gratuita desde los correspondientes stores. Para evitar confusiones, la versión para empresas presenta un logo con una B y existen diferentes opciones para administrar las cuentas profesionales y personales.

- Un terminal y una app: en caso de que solamente utilices WhatsApp para negocios y no quieras usarlo para comunicaciones personales.
- Un terminal y dos apps: para aquellos que quieran tener un solo smartphone, pero que prefieran registrar WhatsApp para empresas con otro número de móvil. De esta mane-

ra, con esta combinación, será posible disponer de la cuenta del negocio y la personal en el mismo terminal. No obstante, ambas apps quedan bien diferenciadas.

- Un número fijo y dos apps: se trata de una alternativa que te permite registrar WhatsApp Business asociándolo a un teléfono fijo. En este caso, también conviven las dos apps diferenciadas.
- Dos terminales móviles: uno personal y otro profesional con números distintos.



UTILIZA BUSINESS CON TU NÚMERO MÓVIL PERSONAL

Si tienes un negocio o una empresa y quieres probar el nuevo WhatsApp Business, puedes instalarlo directamente desde el Play Store o App Store. Sin embargo, debes tener en cuenta que, en principio, necesitas al menos un terminal y dos números (móviles o móvil y fijo). El motivo es que WhatsApp Business, al igual que la versión tradicional de WhatsApp, necesita un número de teléfono con el que ha de estar vinculado. Por lo tanto, si lo instalas en tu teléfono tendrás dos aplicaciones diferenciadas. Ahora bien, si solo tienes un número de teléfono, puedes sustituir la app original por Business. A continuación, vamos a ilustrar con detalle todo este proceso, ya que es un poco más complejo y largo que el de la instalación tradicional.

Abre tu WhatsApp actual y L accede a su configuración. En *Chats*, pulsa sobre *Copia de* Este número de teléfono está actualmente registrado en WhatsApp Messenger y no se puede usar en WhatsApp Business al mismo tiempo. ¿Deseas continuar y cambiar este número de teléfono a WhatsApp Business o te gustaria editar CONTINUAR

seguridad y sobre Guardar para, de este modo, crear una copia local de todos los chats en el teléfono. Si prefieres asegurarte por completo, pulsa también sobre *Guardar en Google Drive* y, si es necesario, configura los datos de tu cuenta. Una vez tengas la copia, podrás descargar WhatsApp Business desde el

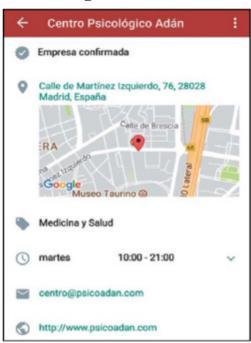
Play Store e instalarlo. Durante la configuración, la aplicación te avisará de que ya tienes el número vinculado a WhatsApp Messenger (ver imagen de la izquierda) y de que solo podrás usar uno de ellos a la vez. Toca entonces sobre *Continuar* para, de este modo, avanzar en el proceso. Asigna también todos los permisos necesarios para que WhatsApp Business funcione y, cuando recibas el SMS del servicio, la app se activará de manera totalmente automática.

2 Ahora, debes asignar el nombre de la empresa al programa y elegir un icono o imagen que te represente. No puedes cambiar el nombre de la compañía o de tu negocio más adelante, de modo que debes estar seguro de que es el nombre que deseas. Luego, pulsa Sig y avanza por el resto del proceso. Cuando termine, la app detectará que tienes una copia de

seguridad (bien en local o en Drive) y te pedirá que la restaures, si quieres. De nuevo, este proceso es un 'ahora o nunca'. Así que, como solo tendrás este WhatsApp es preferible que confirmes la restauración y esperes a que finalice.



cabo esto último, toca sobre *Es*tablecer ubicación en el mapa y Google intentará localizar la dirección que has escrito en Google Maps. Si no tiene éxito o no te gusta el resultado, siempre puedes tocar directamente sobre *Permitirme elegir en el* mapa y arrastrar el marcador hasta el lugar correcto.

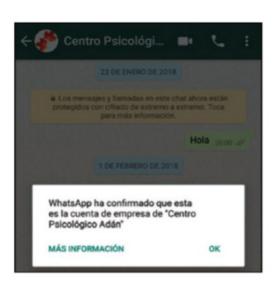


Si una cuenta de empresa ha sido confirmada por WhatsApp, presenta una insignia gris con un tic.

Por otro lado, en este momento, deberás elegir también tu sector laboral y establecer un horario de apertura, si lo necesitas. La pantalla que se abrirá entonces te ofrece numerosas funciones para fijar el horario de cada día de la semana, todo ello de forma individual. Por último, también cuentas con la posibilidad de indicar un email de contacto, así como la dirección de tu página web. En cualquier caso, es muy importante que rellenes estos datos de la manera adecuada, ya que son estos mismos datos lo que se encargan de facilitar que los clientes (o potenciales clientes) encuentren tu negocio con una mayor facilidad.

Tipos de cuentas en el perfil de empresa

Al acceder al perfil de tus contactos, si cualquiera de ellos está utilizando la versión de Whats-App para empresas, podrás



Si el número registrado en WhatsApp Business coincide con el de la compañía, aparece un tic junto al nombre.

comprobar alguno de estos supuestos: si aparece una insignia verde con un tic, significa que se trata de una cuenta verifica (WhatsApp ha verificado que la cuenta pertenece a un negocio legítimo); si aparece una insignia gris con un tic, indica que se trata de una cuenta confirmada (se ha confirmado que el número coincide con el del teléfono de la empresa); por último, si lo que ves en ese preciso momento es

un signo de interrogación en el perfil, querrá decir que esa cuenta de empresa no está verificada ni confirmada.

En todo caso, ten en cuenta que la confirmación o verifica-



Las respuestas rápidas te ayudarán a automatizar el proceso de comunicación con los clientes de la empresa.



La versión empresarial recuerda a la versión 'privada'. Los usuarios pueden chatear, cambiar el estado, etc.

ción no significa que la cuenta esté aprobada por WhatsApp.

Crea mensajes de respuesta automáticos

Aunque en el mundo moderno todos esperamos que los negocios estén abiertos el mayor tiempo posible, siempre llega un momento en que se encuentran cerrados. Sin embargo, para que no pierdas ninguna oportunidad de venta o atención, aunque estés durmiendo, el nuevo WhatsApp Business dispone de mensajes automáticos que responden por ti cuando no puedes atender tu cuenta de WhatsApp Business (porque estás encargándote de otras tareas o porque tu negocio está cerrado en ese momento). Nuevamente, al acceder al menú Ajustes de la app, verás tres posibilidades disponibles:

- Mensaje de ausencia: este mensaje se activa cuando no estás disponible, por el motivo que sea. Si así lo deseas, cuentas con la posibilidad de establecer un horario durante el cual se enviará el mensaje.
- **Mensaje de bienvenida:** Este tipo de mensajes solamen-

te se activa cuando un cliente accede por primera vez a tu WhatsApp o si ha estado inactivo más de dos semanas. Puedes utilizarlo como simple mensaje de bienvenida o, si quieres, incluir ofertas del momento (en el caso concreto de clientes nuevos).

 Respuestas rápidas: en tus conversaciones con los clientes, hay momentos en los que hay que repetir la misma frase o el mismo tipo de respuestas. Para ahorrarte este trabajo, WhatsApp Business dispone de lo que llaman 'Respuestas rápidas', que constan de abreviaturas que tú mismo defines y que comienzan con una barra inclinada. Al escribirlas, se expanden automáticamente **en frases completas**. Para

añadir una respuesta rápida, pulsa sobre el signo '+' que hay en la parte inferior derecha. Después, escribe el mensaje que desees en la línea superior y, finalmente, el atajo que prefieras. También cuentas con la posibilidad de incluir smileys en el mensaje, tocando el botón correspondiente desde la parte derecha del campo de texto.

ASÍ FUNCIONAN LAS ETIQUETAS

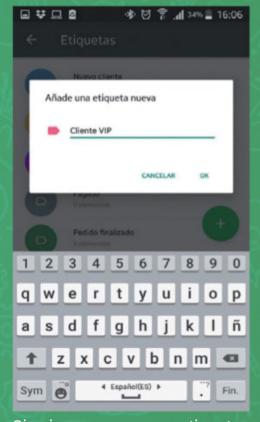
En principio, cuando abres la aplicación no ves nada demasiado diferente, a excepción del color general, que ha pasado de verde a un azul oscuro. De este manera, si tienes ambas apps en el mismo móvil, no te confundirás y sabrás si estás en tu WhatsApp privado o profesional. Pero los cambios existen y están por toda la aplicación. Te explicamos ahora cómo usar las nuevas etiquetas:

CINCO ETIQUETAS

Nuevo cliente O elementos Pago pendiente O elementos Pagado O elementos Pedido finalizado O elementos Usa las etiquetas para organizar tus clientes y chats. Mantén presionado sobre cualquier mensaje o contacto para etiquetario. Más información

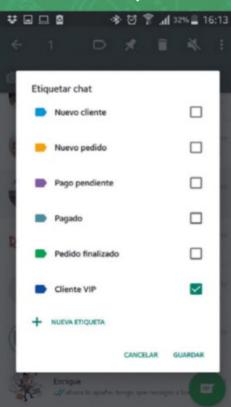
Desde la vista general de chats, toca sobre los tres puntos y luego sobre *Etiquetas*. Como al emplear WhatsApp como herramienta para tu negocio vas a tener a muchas personas en los chats que no conoces, la función de etiquetas te ayuda a organizar a todos esos clientes en grupos para identificarlos mejor. En esta ventana verás todas las etiquetas disponibles. De serie, WhatsApp viene con cinco, pero puedes añadir tantas como quieras. Al pulsar sobre una de las etiquetas, verás solamente aquellos clientes que corresponden con la categoría correspondiente seleccionada.

NUEVAS ETIQUETAS



Si quieres agregar una etiqueta nueva en tu app, tan solo tendrás que pulsar una vez sobre el signo '+' que aparece disponible en la esquina inferior derecha de la pantalla. Aparecerá entonces una nueva ventana, desde la que podrás escribir el nombre que desees para la nueva etiqueta. Por desgracia, no es posible elegir el color y WhatsApp Business lo hará por ti. En cualquier caso, cuando termines con este proceso, pulsa directamente sobre el botón *OK* y ya tendrás disponible una nueva etiqueta que podrás utilizar para organizar tus clientes. ¡Crea todas las que necesites!

UTILIZA ETIQUETAS



Para asignar una de estas etiquetas a un cliente, accede a la lista general de chats, realiza un toque largo sobre el nombre de uno de ellos y, desde la barra superior, pulsa sobre el icono de la etiqueta. Se abrirá entonces una nueva ventana con todas las etiquetas, para que selecciones la que necesites. Es posible asignar más de una etiqueta a un cliente, con lo que dispones de una potente herramienta para organizar tu negocio en WhatsApp. Los clientes etiquetados reciben un icono junto a su nombre pero, por desgracia, no en el color de la propia etiqueta, sino en un tono gris.

LAS APLICACIONES PARA ANDROID MÁS 'HAMBRIENTAS'

LAS APPS MÁS **POPULARES**

Avast evaluó datos de 50 millones de dispositivos Android. Cinco de las apps más populares provienen de Facebook, el gigante de las RR.SS. Pero Microsoft y Google también están representados dos veces cada uno.



Facebook



WhatsApp



Google Chrome



Messenger



Instagram
Facebook



Skype Microsoft





8. Traductor de Google



Microsoft Word Microsoft



Facebook Lite **Facebook**

Algunas aplicaciones parecen trabajar 'demasiado' en tu teléfono móvil. Desvelamos cuáles son las culpables.

i tu móvil Android consume muchos datos, tienes que cargar su batería constantemente o pierdes demasiado espacio de almacenamiento, puede que algunas apps 'hambrientas' sean las culpables. Pero ¿qué aplicaciones son tan codiciosas? El especialista en seguridad Avast quería descubrirlo y evaluó los datos de millones de usuarios de Android de todo el mundo. Te mostramos las apps que han llamado especialmente la atención. El estudio completo: bit.ly/2uMCzzG.



Algunas apps se ejecutan en segundo plano y, a menudo y de manera inadvertida, consumen un precioso volumen de datos. Si puede prescindir de sus servicios, lo mejor es eliminarlas.



App de lectura para usuarios con problemas visuales



2. Facebook por excelencia



3. Instagram Red social enfocada a imágenes



4. Yahoo! Portal para noti-cias, búsquedas, clima y más



5. Facebook Lite App simplificada para móviles antiguos

8. WhatsApp

La app de mensa-

jería instantánea

más popular



6. Spotify Aplicación de streaming

The

Weather Channel

9. Weather

Channel

Meteorología y aler-tas en tiempo real



7. Firefox

Navegador alternativo de

10. Chrome



Buscador de Google para Android

LA BATERÍA

Determinadas apps, en segundo plano, consumen batería aunque no las uses. Descarado: la app DU Battery Saver promete mayor duración de la batería, pero es uno de los 10 principales consumidores de batería.



1. Samsung AllShare Intercambio de datos (cancelada)



2. Samsung Security Policy Updates App de seguridad



3. ChatOn **Voice & Video** Chat Clon de WhatsApp (cancelada)



Maps Mapas y navegación



5. WhatsApp La app de mensajería por excelencia

8. WeChat

La aplicación de

mensajería más

popular en China



6. Facebook La mayor red social



7. AppLock Protege el acceso a apps y datos con PIN



9. Microsoft Outlook Calendario y correo electrónico



10. DU Battery Saver

App de batería para ahorro de energía

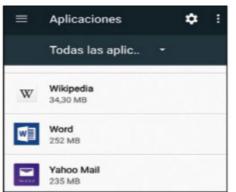




TRUCOS CORTOS

¿QUIÉN CONSUME MÁS BATERÍA?

Para ver cuánta batería usan tus apps, desde los *Ajustes* del móvil, elige *Batería*. Si es necesario, toca en *Consumo de batería* o *Medidor de consumo*, para obtener una descripción detallada. Elimina entonces las apps que no usas regularmente y que te llaman la atención por su alto consumo de batería. Puedes ahorrar aún más, si retiras el acceso a Internet a



aquellas apps que se ejecutan en segundo plano. Para ver su consumo, pulsa en *Ajustes*, *Aplicaciones*, en la app correspondiente y en *Uso de datos*. Lo verás en *Segundo plano*. Esto no solo protege la batería, también tu tarifa de datos.

AHORRA DATOS

La forma más radical de controlar este consumo consiste en desactivar la opción *Datos móviles* y habilitarla solo cuando te resulte imprescindible utilizar tu tarifa de datos. Pero también puedes limitar el consumo así: en *Ajustes, Uso de datos*, activa *Economizador de datos*. También puedes configurar las apps de streaming, como Netflix o Spotify, para que solamente trabajen si estás conectado a una red WiFi.



PRÁCTICO

Exprime tu smartphone





Llega el nuevo curso escolar y, con él, la vuelta a la rutina. Te proponemos una colección de útiles apps que te ayudarán a estudiar mejor y a organizar eficazmente el regreso a las aulas.

APRENDIZAJE DE IDIOMAS



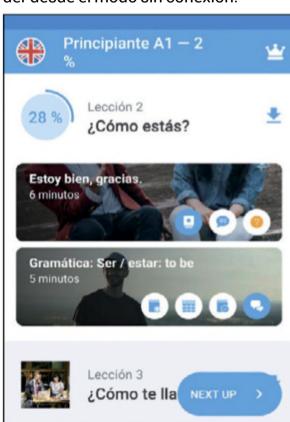


BUSUU/ DUOLINGO

Aprendizaje de idiomas

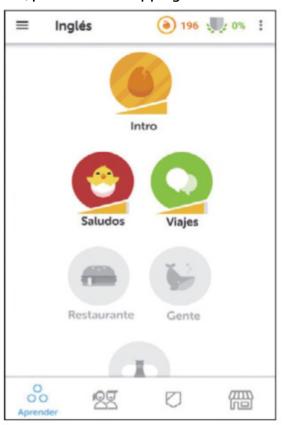
AND ios PRECIO: GRATIS

Basada en la comunidad para el aprendizaje de idiomas busuu.com, con la app Busuu podrás aprender y practicar hasta 12 idiomas, entre los que se encuentra el inglés. Con ella instalada en tu dispositivo móvil, tendrás acceso a las más de 100 unidades del curso, a un extenso material de aprendizaje audiovisual, a secciones de vocabulario y gramática, diálogos, pruebas, etc. Por otro lado, entre otras ventajas, cuentas con la posibilidad de obtener ayuda de hablantes nativos, aprendiendo con los 80 millones de usuarios de todo el mundo. Además, la aplicación te permite la descarga de sus distintas lecciones, para así aprender desde el modo sin conexión.



Por su parte, la app Duolingo se basa en un método de aprendizaje muy popular y muy divertido, mediante el cual el usuario va completando unidades y subiendo de nivel como si se tratase de un juego. Para que se puedan llevar a cabo este tipo de progreso, el usuario irá ganando puntos y perdiendo vidas, según el número de preguntas que vaya respondido de manera correcta e incorrecta algo que, por otro lado, le motivará a seguir. Cada lección incluye una amplia variedad de ejercicios para hablar, escuchar y traducir.

Computer Hoy opina: si quieres aprender y practicar idiomas, y perfeccionar tu gramática y vocabulario, prueba estas apps gratuitas.



ORGANIZA TUS CLASES



Horarios, calificaciones tareas y estudio

AND ios PRECIO: GRATIS

Repleta de funciones y opciones de personalización, esta app es mucho más que una agenda. Se trata de un asistente con el que podrás mantener todo el curso organizado: clases, exámenes, calificaciones, informes, fechas límite, tareas, estudio... Entre otras cosas, con esta app podrás registrar información sobre todas tus clases y recibir notificaciones para que no se te olvide nada relacionado con ellas. También te ofrece la posibilidad de adjuntar archivos e importar contactos desde tu dispositivo, para que puedas comunicarte con tus compañeros. Y, como te hemos dicho, es totalmente personalizable con iconos, colores, filtros o tipos de calificación. Si te gusta esta aplicación, también puedes probar también su versión de pago School Assistant + (2,49 €), que incluye funciones para un mejor control de las calificaciones, con evaluación ilimitada, soporte multiusuario, widget, sincronización y libre de anuncios.

Computer Hoy opina: se trata de una app ideal para poder mantener un control exhaustivo de tus clases y de asignaturas. ¡Un curso sin sorpresas!



LECTURA



LEO CON GRIN: APRENDER A L

Aprende jugando

AND ios PRECIO: GRATIS

Con una sección de Grafomotricidad y 30 lecciones (empezando por vocales), esta app está pensada para que los más pequeños aprendan a leer jugando a su propio ritmo. Cada juego consta de dos niveles de dificultad. En el primero, para niños a partir de tres años de edad, se juega con sílabas simples y cuenta con la ayuda visual del enunciado. El segundo nivel es más complejo y en él se añaden sílabas inversas y no cuenta con la ayuda visual que se incluía en el primero. Para motivar a los pequeños, estos irán obteniendo fruta según vayan resolviendo los distintos juegos. Y, en cualquier momento, es posible interrumpir el juego y volver a él cuándo se quiera.



Computer Hoy opina: se trata de un juego adaptable en dificultad, que permite al niño aprender fácilmente. Consta de una cartilla interactiva de 30 lecciones, con juegos para aprender a leer.

MÁS APPS PARA ESTUDIANTES

UNIVERSO DIMINUTO



MOLECULES

AND IOS PRECIO: GRATIS Con esta app, te adentrarás en el microuniverso: átomos y moléculas. Para los estudiantes de química, biología o farmacia, esta app gratuita les ayudará a visualizar las estructuras moleculares.

RESÚMENES



BLINKIST

AND IOS PRECIO: GRATIS (varios planes de suscripción) Esta app ofrece resúmenes de libros ('Blinks') de una variada colección de títulos. Están divididos en breves unidades de conocimiento, te proporcionan la información más importante sobre la obra seleccionada en cada momento, comprimida en un máximo de 15 min, y puedes hacer que la propia app los lea en voz alta.

MATEMÁTICAS



PHOTOMATH

Calculadora inteligente

AND ios PRECIO: GRATIS

Aritmética, fracciones, ecuaciones algebraicas... Esta app proporciona resultados rápidos y fiables. Las tareas se pueden escribir o escanear con la cámara e, incluso, funciona con escritura escrita a mano si es suficientemente

legible. Y no solo proporciona las soluciones, también ofrece pasos detallados de los cálculos a realizar y gráficos adecuados para cada tarea.

Computer Hoy opina: resuelve problemas aritméticos complejos y entrena la comprensión matemática.



MÚSICA



FOC AND

Creatividad musical

AND PRECIO: 1,95 € ios PRECIO: 2,29 €

No es solo una app destinada a que los niños aprendan música, en realidad se trata de todo un estudio de



composición musical que les permitirá crear sus primeras canciones. El proceso es sencillo, solo hay que arrastrar los 'samples' de cada instrumento sobre las pistas. Y, además de aprender a mezclas sus propias canciones y aplicar efectos, es posible grabar la voz.

Computer Hoy opina: en poco tiempo y de un modo bastante sencillo, los niños conseguirán resultados estupendos en poco tiempo y se lo pasarán en grande.

LECTURA Y COMPRESIÓN



LEER MÁS RÁPIDO

AND ios PRECIO: GRATIS

Mejora tu velocidad de lectura y la comprensión de los textos, mediante una serie de ejercicios y actividades que demandan algo de tu tiempo. En algunos casos, incluso, resultan hasta divertidos.

LOS MEJORES PRÁCTICOS

REDACCIÓN Redactor Jefe: Carlos Gombau Jefes de Sección: Fuencisla Mira y Tomás González Redacción: Jaime Rodríguez-Guerra, Fernando Escudero y Luis Sanz

MAQUETACIÓN:
Jefe de Maquetación: Dioni Juanas
Maquetación: Irene Gómez
Fotografía: Depositphotos.com y Thinkstock

CONTACTO REDACCIÓN computerhoy@axelspringer.es

Edita

axel springer

EQUIPO DIRECTIVO EJECUTIVO
Director General: Manuel del Campo Castillo
Director Financiero y de Recursos Humanos: Héctor Miralles
Director Comercial y Desarrollo de Ingresos: Daniel Gozlan
Directora de Operaciones de Revistas: Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital y Tecnología: Miguel Castillo

EQUIPO DE DIRECCIÓN
Directora de Área de Tecnología y
Entretenimiento: Mila Lavín
Director de Área de Motor: Gabriel Jiménez
Directora de Marketing: Marina Roch
Director de Arte: Abel Vaquero
Director de Vídeo: Igoe Montes

DEPARTAMENTO COMERCIAL
Directora de Publicidad Tecnología
y Entretenimiento::
Zdenka Prieto
Equipo Comercial: Beatriz Azcona,
Noemi Rodriguez, Carlos Inaraja,
Estel Peris y Javier Abad
Director Brand Content: Juan Carlos García
Brand Content: Susana Herreros
Responsable de Operaciones: Jessica Jaime

PRODUCCIÓN Ángel López

DISTRIBUCIÓN Y SUSCRIPCIONES Nuria Gallego

> SOCIAL MEDIA Nerea Nieto

MARKETING ASSISTANT Mario Galán

SISTEMAS / IT Director de Sistemas: José Ángel González Técnico de Sistemas: Juan Carlos Flores

ADMINISTRACIÓN: Jefa de administración: Pilar Sanz Bancos y proveedores: Cristina Nieto

> SERVICIOS GENERALES Marga Nájera

Axel Springer España S.A. C/ Santiago de Compostela 94, 2ª planta 28035, Madrid Tel. +34 915 140 600

CONTACTO PUBLICIDAD publicidadaxel@axelspringer.es

CONTACTO SUSCRIPCIONES: TLF 902 540 777 suscripciones@axelspringer.es

CONTACTO MARKETING marketing@axelspringer.es

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA E HISPANOAMÉRICA SGEL. Tel. +34 915 140 600

DISTRIBUCIÓN EN PORTUGAL Urbano Press. Tel. +351 211 544 246

> TRANSPORTE Boyaca. Tel. +34 917 478 800

IMPRIME ROTOCOBRHI. Tel. 918 031 676 Printed in Spain. Depósito Legal M-37952-1998

Revista miembro de ARI



Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o en cualquier soporte de los contenidos de esta publicación sin el permiso previo y por escrito del editor.